

Az INPADOC TÍZ ÉVE

Kincses István

Országos Találmányi Hivatal

A TMT olvasói nem sokkal megszületése után – 1975 folyamán – értesülhettek az INPADOC (*International Patent Documentation Center – Nemzetközi Szabadalmi Dokumentációs Központ*) megalakulásáról, szolgáltatásainak megindulásáról. Az alapítás óta eltelt tíz esztendő története bővelkedik figyelemre méltó eseményekben és eredményekben; ez teszi indokolttá, hogy újra foglalkozunk e helyen a Bécsben működő nemzetközi központ tevékenységével, áttekintsük eddigi teljesítményeit, hasznosságát, szolgáltatásainak hozzáférhetőségét a hazai felhasználók szemszögéből, és megkíséréljük felmérni a jövőbeli fejlesztési irányait.

A szabadalmak bibliográfiai adatait nyilvántartó központ létrehozásának gondolata a *Szellemi Tulajdonjogi Világszervezetben* (*World Intellectual Property Organization, WIPO*) vetődött fel először, s ez vezetett el az osztrák kereskedelem- és iparügyi miniszter és a WIPO főigazgatója által 1972. május 2-án aláírt egyezményhez az INPADOC megalakítása tárgyában. A vállalkozás 60 millió schillingnyi alaptőkéjét Ausztria kormánya biztosította, s ennek megfelelően egyedüli tulajdonosává lett a vállalkozásnak. Az INPADOC fő feladatául jelölték ki, hogy a szabadalmi dokumentumokról – mihamarabb azok megjelennek – a bibliográfiai adatokat számítógépbe vigye, és az adatokból különféle szolgáltatásokat lásson el: elsősorban tudjon kiválogatni szabadalmi dokumentumokat a *Nemzetközi Szabadalmi Osztályozás (NSZO)* jelzetei szerint és össze tudja keresni azokat a szabadalmi dokumentumokat is, amelyek ugyanazt a találmányt írják le, de különböző országok szabadalmi hatóságai által közzétett alakban (ez az ún. *szabadalomcsaládok* nyilvántartása).

1. Az INPADOC adatbázisa

Az INPADOC működésének első évében (1973) 34 országból tudta megszerezni a szabadalmi dokumentumok ún. alap bibliográfiai adatait (Argentína, Ausztrália,

Ausztria, Belgium, Brazília, Bulgária, Csehszlovákia, Dánia, Dél-Afrika, az Egyesült Államok, Finnország, Franciaország, Hollandia, Írország, Izrael, Japán, Jugoszlávia, Lengyelország, Luxemburg, Malawi, Magyarország, Mongólia, Nagy-Britannia, az NDK, az NSZK, Norvégia, Olaszország, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, a Szovjetunió, Törökország és Zambia).

A felölelt országok köre az évek során fokozatosan tovább szélesedett. Így ma a fent felsoroltak mellett Ciprus, Egyiptom, a Fülöp-szigetek, Görögország, Hongkong, India, Kanada, Kenya, a Koreai Köztársaság, Kuba, Monako, Portugália, Új-Zéland és Zimbabwe szabadalmi dokumentumainak bibliográfiai adatai is rendszeresen bekerülnek az adatbázisba.

Időközben hatályba lépett a *Szabadalmi Együttműködési Szerződés* (*Patent Cooperation Treaty, PCT*), melynek értelmében az ún. nemzetközi szabadalmi bejelentések közzétételét a WIPO Nemzetközi Irodája végzi el. Ennek megfelelően, 1978-tól kezdődve a WIPO Nemzetközi Irodája által kibocsátott szabadalmi dokumentumok bibliográfiai adatait is gyűjti az INPADOC adatbázisa.

Hasonlóképpen néhány évvel ezelőtt írták alá, majd ratifikálták az *Európai Szabadalomengedélyezési Egyezményt* (*Übereinkommen über die Erteilung Europäischer Patente*) és ennek eredményeként megalakult az *Európai Szabadalmi Hivatal* (*Europäisches Patentamt*). Az általa publikált szabadalmi dokumentumokról szintén 1978 óta rendelkezik az INPADOC a bibliográfiai adatokkal.

Ismeretes, hogy számos szabadalmi hatóság nemcsak a már engedélyezett szabadalmak leírásait hozza nyilvánosságra, hanem közzéteszi – vizsgálat nélkül vagy vizsgálat után – a *szabadalmi bejelentéseket* is. Így Ausztria, Dánia, az Európai Szabadalmi Hivatal, Finnország, Franciaország, Hollandia, Izrael, Japán, Norvégia, az NSZK és Svédország szabadalmi leírásai mellett az ott közzétett szabadalmi bejelentések leírásairól szintén az adatbázisba kerülnek a bibliográfiai adatok. Ezenkívül az NSZK szabadalmi hivatala által lajstromozott használati minták

bibliográfiai adatai is gyarapítják a bázist.

Az említett ún. *alap bibliográfiai adatok* a következők:

az ország vagy nemzetközi szervezet, amely megjelenítette a szabadalmi dokumentumokat;

a szabadalmi dokumentum fajtája (pl. szabadalom, szerzői tanúsítvány, közzétett bejelentés stb.);

a szabadalmi dokumentum száma;

a szabadalmi bejelentés ügyiratszám;

a szabadalmi bejelentés benyújtásának dátuma;

a szabadalmi dokumentum megjelenési dátuma (vagy a szabadalmi közlöny megjelenési dátuma);

a Nemzetközi Szabadalmi Osztályozás (NSZO) jelzete;

az ország vagy nemzetközi szervezet, ahol a prioritási bejelentés történt;

a prioritási bejelentés ügyiratszáma a prioritási országban;

a prioritási bejelentés dátuma.

Ezek az alap bibliográfiai adatok – a minimális kivételektől eltekintve – az INPADOC adatbázisába összesen 50 forrásból jutnak be.

A fenti alap bibliográfiai adatok mellett fokozatosan mind több és több országból kerültek be az INPADOC gyűjtőkörébe az ún. *kiegészítő bibliográfiai adatok* is, éspedig a feltaláló neve, a bejelentő vagy szabadalmas neve és a találmány címe. Ez utóbbi adat, amely a felhasználók számára műszaki szempontból az egyik legfontosabb információt jelenti, ma már szinte valamennyi forrásból befut az INPADOC-hoz. Itt pillanatnyilag bizonyos problémát okoz az a körülmény, hogy nem sikerült még az INPADOC-nak elérnie azt a célkitűzést, hogy a találmánycímeket az ismert világnyelvek egyikén (angol, francia és német) közölhesse szolgáltatásaiban. Több ország ma még saját nyelvén (holland, lengyel, spanyol, svéd stb.) adja be az adatbázisba a találmánycímeket.

2. A szolgáltatások

Természetes, hogy az adatbázis többirányú bővülése – az INPADOC-nak adatokat szolgáltató szabadalmi hatóságok, ill. nemzetközi szervezetek számának gyarapodása, a bázisba juttatott bibliográfiai adatelemek körének kiszélesítése és az évek múlásával együttjáró mennyiségi növekedés – folytán a szolgáltatások terén is jelentős bővítések váltak lehetővé.

2.1 A COM-mikrofilmlapos szolgáltatások

Megindulása idején két szolgáltatást tudott nyújtani az INPADOC a számítógépe által kiadott mikrofilmlapon (COM-mikrofilmlapon). Előfizethető volt a *Szabadalomcsalád szolgálat* (*Patent Family Service, PFS*), mely-

nek keretében az azonos prioritási ügyiratszámot feltűntető, tehát ugyanarra a találmányra vonatkozó, rendszerint különböző országokból származó szabadalmi dokumentumokat gyűjtötte össze és írta ki időszakosan a számítógép, továbbá a *Szabadalmi osztályozási szolgálat* (*Patent Classification Service, PCS*), amely a legújabb szabadalmi dokumentumokról az NSZO jelzetei szerinti rendezésben adott időszakos tájékoztatást.

Ma a COM-mikrofilmlapot használó szolgálatok két csoportra tagolhatók: az elsőben negyedévenként közli az INPADOC a legújabb szabadalmi dokumentumok bibliográfiai adatait, a másodikban hetenként van szolgáltatás.

Negyedévenként megjelenő mikrofilmlap-csomagokban adja ki az INPADOC a már említett Szabadalomcsalád szolgálatot és Szabadalmi osztályozási szolgálatot, valamint a *Szabadalom bejelentői szolgálatot* (*Patent Applicant Service, PAS*), a *Szabadalom feltalálói szolgálatot* (*Patent Inventor Service, PIS*) és a *Lajstromszámok adatbázisa szolgálatot* (*Numerical Data Base, NDB*).

A Szabadalomcsalád szolgálat, mely a szabadalomcsalád tagjainak összegyűjtését a prioritási ügyiratszámok alapján intézi, a prioritási bejelentéseket kétféleképp sorolja fel: először a prioritási országok szerint különböztetve, s egy-egy országon belül az ügyiratszámok sorrendjét követve, másodszor pedig a prioritási ügyiratszámok számsorrendjében, tekintet nélkül arra az országra, ahol első ízben jelentették be a találmányt. E mutatók mikrofilmlapjai a korábbiaktól eltérően ma már a bejelentő nevét és a találmány címét is tartalmazzák.

Ugyanígy kibővült a Szabadalmi osztályozási szolgálat mikrofilmlapjainak adatai is a bejelentő nevével és a találmány címével. Újabb keletű negyedéves szolgáltatás a Szabadalmi bejelentők szolgálat, a Szabadalom feltalálói szolgálat és a Lajstromszámok adatbázisa szolgálat. Ez utóbbi a kibocsátó országok, ill. nemzetközi szervezetek szerint szétbontva, a dokumentumot azonosító számok – a lajstromszámok – szerinti rendezésben csoportosítja a legfrissebb szabadalmi dokumentumok bibliográfiai adatait, közöttük a bejelentő és a feltaláló nevét és a találmány címét.

A negyedévenként megjelenő COM-mikrofilmlapok a legutolsó negyedév anyagait integrálják a megelőző negyedéves szolgáltatás anyagaival, illetve az adott év korábbi anyagaival. Minden év végén ugyanígy integrálják az előző év vagy évek anyagába az adott esztendő anyagait. Ez a fajta adatkumulálás max. 5 évig folytatódik. Egy-egy ötéves ciklus után újabb ötéves ciklus kezdődik. Ennek megfelelően kumulált mutatók állnak már rendelkezésre az 1973–1977. évekre, s legközelebb az 1978–1982 közötti időszak mutatói fognak teljessé válni.

Az INPADOC tevékenységének továbbfejlesztése folyamán született meg az INPADOC *hetenkénti* mikrofilmlap-kiadványa, az IPG, teljes nevén *INPADOC Patent Gazette*. Ez a legfrissebb szabadalmi dokumentumokra

vonatkozólag egy hét alatt beérkezett bibliográfiai adatokat közli, különféle csoportosításokban. Jelenlegi csoportosításai a következők:

Szelektált osztályozási szolgálat (Selected Classification Service, SCS);

Szelektált bejelentői szolgálat (Selected Applicant Service, SAS);

Szelektált feltalálói szolgálat (Selected Inventor Service, SIS) és

Szelektált lajstromszám szolgálat (Selected Numerical Service, SNS).

Ezek a negyedéves szolgálatoknál használt mutató-típusok analógjai, amelyek azonban több jelentős részletben eltérnek tőlük. A fő különbségek a következők:

csak egy hét anyagára terjednek ki;

nem integrálódnak a korábban kiadott mutatók anyagaival, vagyis itt nincs kumulálás;

nincs külön szabadalomcsalád mutató, de a mutatók a szabadalmi dokumentumok bibliográfiai adatai mellett tartalmazzák a megfelelő szabadalomcsalád korábban megjelent tagjainak adatait is, ha ilyen már található az adatbázisban.

2.2 Mágnesszalagos szolgáltatások

A kezdeti időkben az INPADOC-nak még nem voltak mágnesszalagos szolgáltatásai. Ma azonban megszerezhető heti szolgáltatásként az ún. *IFD-szalag (INPADOC Family Data Tape – Család-adatok szalagja)*, amely az alap és kiegészítő bibliográfiai adatokat tartalmazza azokkal a szabadalmi dokumentumokkal kapcsolatban, amelyekről az előző héten érkeztek be az információk az INPADOC adatbázisába. Az IFD-szalag – a korábbi *EDT-szalaggal (Extended Data Tape – Kiegészített adatok szalagja)* ellentétben – tartalmaz információt azokról a szabadalomcsalád-tagokról is, amelyeket korábban juttattak be az adatbázisba, most pedig a legfrissebb anyagban újabb családtag jelentkezik.

2.3 Egyedi kérdések megválaszolása

Az INPADOC kezdettől fogva vállalkozott egyedi kérdések megválaszolására. Az NSZO valamely jelzetével definiált témakör szabadalmi dokumentumainak összegyűjtését és valamely kiválasztott szabadalomcsalád tagjainak kikeresését már megindulásakor is vállalta – és ma is vállalja – esetenkénti megkeresés alapján, természetesen csak arra a dokumentumtömegre kiterjedően, amelynek bibliográfiai adatai az adatbázisban fellelhetők.

A továbbfejlesztés eredményeként az INPADOC újabb vállalni tudja a *bejelentők és a feltalálók neve szerint* is az eseti tájékoztatást a releváns szabadalmi dokumentumokról, az adatbázis bibliográfiai adatmennyiségére támaszkodva. Ezeket az eseti kérdéseket a negyedéves és a hetenkénti mikrofilmlap-csomagok segítségével tudja könnyen megválaszolni a központ.

Nem kevésbé fontos továbblépést jelentett a közzétett szabadalmi bejelentések és engedélyezett szabadalmak jogi státusváltozásairól tájékoztató szolgálat, az ún. *Szabadalmi lajstrom szolgálat (Patent Register Service, PRS)* elindítása. Ez a szolgálat a többiekétől eltérően nem terjed ki jelenleg mindarra az 50 országra, ill. nemzetközi szervezetre, amelynek szabadalmi dokumentumairól a bibliográfiai adatok az INPADOC adatbázisába rendszeresen beérkeznek, hanem csak a következőkre: Ausztria, az Európai Szabadalmi Hivatal, Franciaország, Hollandia, az NSZK, Svájc szabadalmi dokumentumai és a Szabadalmi Együttműködési Szerződés alapján végzett közzétételek. A közeljövőben ezt a szolgálatot Nagy-Britanniára, majd Svédországra is ki kívánják terjeszteni.

2.4 Online lekérdezés

Az előfizetők ma már bizonyos információkat online módon is elérhetnek az INPADOC adatbázisból. Ez a lehetőség a Szabadalomcsalád szolgálattal és a Szabadalmi lajstrom szolgálattal kapcsolatban áll fenn. Lekérdezni telefonhívással, telex útján vagy terminálról, a TYMNET/TELENET hálózaton keresztül lehet. Információkat nemcsak a bécsi INPADOC központ számítógépe tud adni, mivel az INPADOC adatbázisa – legalábbis részlegesen – ma már több adatbázis-szolgáltató rendszer útján is elérhető. A Japánban kifejlesztett PATOLIS I rendszernek is birtokában van az adatbázis, de az INPADOC által gyűjtött adatok közül az utolsó hat hét adatai elérhetők az EURONET hálózaton át a karlsruhei FIZ 4 adatbázisból, illetve az amerikai Lockheed vállalat DIALOG rendszere révén is. A FIZ 4 adatbázis a hetheti friss adatok mellett magában foglalja a német nyelvű szabadalmi dokumentumok bibliográfiai adatainak 1978 utáni tömegét is.

2.5 Leírásmásolatok szolgáltatása

Az INPADOC a szabadalmi dokumentumok egyedülállóan gazdag *tekerescfilm-gyűjteményével* rendelkezik. A gyűjtemény 30 ezernél több 16 mm-es mikrofilm-tekercest számlál, melyek mindegyike 200–300 dokumentumot tartalmaz. Egyes esetekben 80–100 évre visszamenőleg rendelkezésre állnak a szabadalmi leírások mikrofilmjei. A következő országokból eredő leírásokat vették, illetve veszik filmre: Ausztria, Ausztrália, Belgium, Csehszlovákia, Dánia, az Egyesült Államok, Finnország, Franciaország, Hollandia, Jugoszlávia, Kanada, Lengyelország, Magyarország, Nagy-Britannia, Németország, az NDK, az NSZK, Norvégia, Olaszország, Svájc és Svédország.

Az INPADOC kész szállítani *A4 formátumú papírmásolatot* egy-egy szabadalmi dokumentumról, vagy szabadalmi lajstromszámok szerint rendezett dokumentumok sorozatairól *16 mm-es mikrofilm-tekerceseket*. A szolgálat

a szabadalmi dokumentumokról a teljes szöveget, az igénypontokat és az összes rajzot elküldi a megrendelőnek.

3. Az adatbázis retrospektív bővítése

Az INPADOC évről évre gyarapodó adatbázisa bizonyos fajta szabadalomkutatások szempontjából (újdon-ságkutatás, szabadalomtisztaság kutatás) nem ad kellő retrospektivitást, hiszen a bázis kiépítése 1973-mal kezdődött meg. Ezen a hiányosságon az INPADOC kétféleképp is igyekezett segíteni. Utólag beépítette adatbázisába 18 ország (Ausztria, Belgium, Dánia, Dél-Afrika, az Egyesült Államok, Finnország, Franciaország, Hollandia, Izrael, Kanada, Luxemburg, Norvégia, az NSZK, Nagy-Britannia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Zambia) szabadalmi dokumentumainak bibliográfiai adatait az 1968–1972. évekre kiterjedően, és mikrofilm lap alakban szolgáltatni tudja a belőlük készült osztályozás szerinti, bejelentők, feltalálók neve szerinti, lajstromszámok szerinti és szabadalomcsaládok szerinti mutatókat. E mutatók teljessége attól függ, hogy az adott országból melyik kiegészítő bibliográfiai adatokat gyűjtötte be adatbázisába az INPADOC.

Az ún. *CAPRI rendszer* (*Computerized Administration of Patent Documents Reclassified According to the IPC* – az NSZO szerint átosztályozott szabadalmi dokumentumok számítógépes nyilvántartása) központi adatbankját is az INPADOC teremti meg és dolgozza fel. Ebben a rendszerben több szabadalmi hatóság működik együtt azzal a célkitűzéssel, hogy 1920-tól kezdődően az NSZO szerint átosztályozzák az Egyesült Államok, Franciaország, Japán, Nagy-Britannia, (az egykori) Németország és az NSZK, valamint Svájc és a Szovjetunió szabadalmi dokumentumait. Ez az adatbázis csak a legszükségesebb bibliográfiai adatokra (publikáló ország, lajstromszám, dokumentumtípus, NSZO jelzetek) terjed ki, vagyis csak arra ad lehetőséget, hogy az NSZO szerint lehessen csoportosítani a dokumentumokat.

A CAPRI-nak megfelelő teljes adatbázist az INPADOC mágnesszalagon tudja majd szolgáltatni, de megszerezhető lesz az adatbázis egy-egy részlete (NSZO alosztályok) is; a teljes adatbázis mikrofilmlapon ugyancsak kapható lesz. Vállalni fog a központ egyedi szolgáltatásokat is – elkészülte után – ennek az adatbázisnak alapján. A bázis kiépítése 1975-ben kezdődött el, s bár még tart a kiegészítés, már most is 8 millió felett van azoknak a dokumentumoknak a száma, amelyeknek szükséges adatai bejutottak a bázisba.

4. Gépi háttér

Az adatbázis növekedése jól érzékelhető néhány számszerű adat áttekintése révén: 1974 elején 100 ezer

dokumentumra, 1980 elején pedig már 7,5 millió dokumentumra terjedt az INPADOC adatbázisa, amelybe a CAPRI rendszer központi adatbázisa nincs is beszámítva. Évente 800 ezer–1 millió új szabadalmi dokumentum adatai futnak be a központba. A számítógépes feldolgozás eredetileg egy Siemens 4004 sorozatú géppel kezdődött, később 7748-as géppel folytatódott, 1980-ban pedig új számítóközpontot létesített az INPADOC, ahol ma egy Siemens 7541 sorozatú számítógép üzemel 2 MB központi tárral és 16 KB puffertárral.

A számítóközpont egyéb berendezései:

Online perifériák: 8 db 3470-es típusú egység (240 MB mágneslemez tárhelykapacitás); 20 ms közepes elérési idő.

Szalag egységek: 1 db 3523 típus: 800 bpi, NRZI, 40 KB/s, ill. 1600 bpi, PE, 80 KB/s; 4 db 3559 típus: 1600 bpi, PE, 320 KB/s, ill. 6250 bpi, GCR, 1250 KB/s.

Gyorsnyomtatók: 2 db 3336 típus, 500 sor/perc.

Az INPADOC számítóközpontja hétfő reggel 6 órától péntek este 8 óráig megszakítás nélkül üzemel, hogy bármikor rendelkezésre álljon a világ bármely részéről hozzá fordulóknak. Mivel a számítógépes feldolgozás eredményei részben COM-mikrofilm lap alakban jutnak el a megrendelőhöz, azok gyors kiszolgálása érdekében az INPADOC olyan kapacitást biztosított magának, amely óránként 10 ezer oldalnyi információt tud filmre vinni.

5. Kapcsolataink az INPADOC-kal

Az INPADOC adatbázisának kiépítése a WIPO segítségével mellett az egyes szabadalmi hatóságok megértő közreműködésének is köszönhető. A KGST-tagországok közül a Szovjetunió találmányi hivatala még 1972-ben írt alá együttműködési megállapodást az INPADOC-kal, vállalva, hogy valamennyi KGST-tagország szabadalmi dokumentumainak alap bibliográfiai adatait összegyűjti, és azokat együttesen juttatja el mágnesszalagra írva az INPADOC-hoz. Ennek megfelelően az *Országos Találmányi Hivatal (OTH)* 1973 januárjától kezdve havonként továbbította a szovjet találmányi hivatalnak az engedélyezett magyar szabadalmak alap bibliográfiai adatait lyukkártyába lyukasztva. 1976-tól kezdődően a kiegészítő bibliográfiai adatok rendszeres szolgáltatására is sor került az INPADOC részére angol nyelvű találmány-címek közlése mellett. 1981-től a lyukkártyás adattrögzítésről az OTH áttért a mágnesszalag használatára.

Egyfelől tehát a Szovjetunió találmányi hivatala – mint az INPADOC együttműködő partnere – eljuttatja a KGST-tagországok szabadalmi dokumentumainak bibliográfiai adatait az INPADOC-hoz, másfelől az INPADOC-tól mérsékelt díjazás ellenében az INPADOC 50 forrásra kiterjedő gyűjtőkörének megfelelő összesített mágnesszalagokat kap, amelyeket jogosult felhasználni, és másolatban a többi KGST-tagország találmányi hivatalainak is átadni. Ilyen mágnesszalag-másolatokkal az OTH 1976

óta rendelkezik, és az INPADOC-éhoz hasonló adatbázist építhet ki.

Az OTH 1978 óta előfizetője az *INPADOC Patent Gazette*-nek, és ennek hetenként megjelenő mikrofilm-lap-csomagjait a Szabadalmi Tár Perczel Mór utcai olvasótermében a Tár látogatóinak rendelkezésre bocsátja. A *Gazette* mutatóiból az érdeklődők megtudhatják, hogy szakterületükön milyen új szabadalmi dokumentumok jelentek meg a legutóbbi hetekben, továbbá azt, hogy a számukra jelentős versenytárs vállalatok milyen új szabadalmi dokumentumokon vannak bejelentőként vagy szabadalmasként feltüntetve. Minden friss szabadalmi dokumentumról azt is megállapíthatják, hogy voltak-e már korábban megjelent ekvivalenseik, vagyis hol és mikor tették közzé szabadalomcsaládjuk más tagjait. Ez a rendkívül hasznos heti közlöny nem eléggé ismert a hazai közönség körében; ez az oka annak, hogy információiból ma még kevesen merítenek. Értékei alapján sokkal nagyobb figyelmet érdemelne.

Megemlíthető, hogy nagyvállalataink közül van néhány előfizetője az INPADOC többi mikrofilm-lap-szolgálatának. Figyelemre méltó tény, hogy az INPADOC szolgáltatásai világszerte nagyon népszerűek: jelenleg 335 szabadalmi hatóság és más állami intézmény, továbbá nagyszámú iparvállalat található az INPADOC előfizetői között.

6. Fejlesztési lehetőségek

Befejezésül érdemes röviden áttekinteni az INPADOC-szolgáltatások továbbfejlesztési lehetőségeit is. Egyes fejlesztési lépésekre már az eddigiekben is történt utalás. Ezek közé sorolható a CAPRI rendszer központi adatbázisának teljes kiépítése, ami még további kb. 4 millió szabadalmi dokumentum adatainak bevitelével jár. Ennek a mennyiségnek jelentős hányadát érinti az a megállapodás, amely az INPADOC és japán partnere között van előkészület alatt.

Ugyancsak biztosra vehető a szabadalmak jogi státuszváltozásait nyilvántartó Szabadalmi lajstrom szolgálat bővítése, elsősorban angol és svéd vonatkozásban, de hosszabb távon további bővítések is megfontolás tárgyát képezhetik. Hasznos fejlesztést jelentene, ha a találmány-címek a jövőben kivétel nélkül szerepelnének a mutatókban, és pedig kizárólag angol, francia vagy német nyelven.

Anélkül, hogy az INPADOC fejlesztési terveiről közzölt volna adatokat, joggal lehet feltételezni, hogy egy INPADOC-szabású dokumentációs központ perspektivikusan tervbe veszi a bibliográfiai adatok mellett a szabadalmi dokumentumok kivonatainak számítógépes tárolását is. Távolabbi perspektívában realitássá válhat a szabadalmi dokumentumok teljes szövegének és ábráinak számítógépes (pl. video-lemezes) tárolása és visszakeresése is. Ehhez azonban minden bizonnyal számos műszaki és pénzügyi feltételnek kell még teljesülnie.

Irodalom

1. Aufstellung der neuen INPADOC-eigenen EDV-Anlage am Mölwaldplatz 1. INPADOC, 1980. 3 p.
2. Bibliographic search system developed by INPADOC. Az INPADOC szolgálatok szocialista országokon belüli felhasználóinak ülése. 1981. 49 p.
3. General information. INPADOC/WIPO, 1979. 50 p.
4. KINCSES István: INPADOC, a szabadalmi dokumentáció nemzetközi központja = Tudományos és Műszaki Tájékoztatás, 22. köt. 4. sz. 1975. p. 266–278.
5. Services and prices for industrial property offices and governmental institutions. INPADOC, 1981. 39 p.
6. SZVIRIDOV, F. A.: The role of INPADOC within patent information activities of WIPO. Az INPADOC szolgálatok szocialista országokon belüli felhasználóinak ülése. 1981. 10 p.

KINCSES István: Az INPADOC tíz éve

A cikk részletesen ismerteti az INPADOC adatbázisát, szolgáltatásait, gépi háttérét, fejlesztésének folyamatban lévő és várható irányait. Külön tárgyalja az INPADOC és a KGST-országok, köztük Magyarország kapcsolatait.

* * *

KINCSES, I.: Ten years of INPADOC

The database, the services and the hardware background of the INPADOC system as well as the recent and foreseeable trends of its development are described. The relations between INPADOC and the Comecon countries, including Hungary, are also dealt with.

* * *

КИНЧЕШ, И.: INPADOC — десять лет существования

В статье подробно рассматривается база данных INPADOC, основанные на ней услуги, используемые аппаратные средства, настоящие и ожидаемые пути её развития. Отдельно рассматриваются связи системы INPADOC со странами СЭВ, в том числе с БНР.

* * *

KINCSES, I.: Zehn Jahre INPADOC

Im Artikel sind die Datenbasis, die Dienstleistungen sowie die Maschinenausrüstung des INPADOC beschrieben, wie auch seine in Gang befindliche Entwicklung und dessen voraussichtliche Tendenzen. Die Beziehungen zwischen INPADOC und den RGW-Ländern, darunter auch Ungarn, sind besonders eingehend behandelt.

* * *

MEGJELENT

Számítógépes szakirodalmi szolgáltatások

ROBOZ PÉTER

Profilszerkesztési alapismeretek
Szolgáltatás az INSPEC adatbázisból

HARASZTHY ÉVA

Input-előállítás az INIS adatbázisba

Bp. OMIKK-ÉTK, 1982. (TMI 5. sz.)

Napjaink tudományos és műszaki információrengetegében elképzelhetetlen a tájékozódás számítógépek segítségével. A szakkönyvtár legújabb kiadványa a számítógépes információkeresés és információszolgáltatás folyamatával, módszereivel és eddig kevésbé használt lehetőségeivel ismerteti meg. Tárgyalja, profilszerkesztési alapismeretek keretében, a profilszerkesztő feladatait az információterjesztésben, valamint néhány példán keresztül az adatbázis gyűjtőkörét és hasznosítását.

A kiadvány terjedelme 66 oldal, ára 16,50 Ft.

Megrendelhető az OMIKK Értékesítési osztályától (1428 Budapest, Pf. 12.).

JÁNSZKY LAJOS

A könyvtárak és az információs intézmények
feladatai és szervezete

Bp. OMIKK-ÉTK, 1982. (TMI 6. sz.)

A tudományos műszaki fejlődés legújabb eredményeinek jelentős része a szakirodalomban kerül közlésre. E kiadvány célja a szakirodalmat gyűjtő és az abból tájékoztató könyvtárak és intézmények kialakulásának és feladatainak bemutatása. Tájékoztatót ad a hazai könyvtárosképzés és továbbképzés helyzetéről. Bemutatja a nemzetközi tudományos és műszaki információs rendszert.

A kiadvány terjedelme 43 oldal, ára 12,— Ft.

Megrendelhető az OMIKK Értékesítési osztályától (1428 Budapest, Pf. 12.).