

TREBA LEPŠIE VYUŽÍVAŤ PATENTOVÚ LITERATÚRU

Chceme iba stručne upozorniť na špeciálny druh informácií, akým je patentová literatúra. Využívanie tohto druhu technicko-ekonomických informácií je v praxi totiž ešte stále nedostatočné, hoci nemôže byť sporné, že tých asi 200 tisíc patentov, ktoré sa ročne na celom svete rôznym vynálezcom udeľujú, je mimoriadne cenným zdrojom pre poznanie súčasného stavu techniky. Také znalosti potom nielen umožnia s veľmi malou námahou a nízkymi nákladmi vyrábať dokonalejšie výrobky, výrobné zariadenia, alebo zlepšiť technologické postupy, ale súčasne zaručujú patentoprávnu nezávadnosť našich výrobkov a tým aj schopnosť konkurencie na zahraničných trhoch.

Informácie o patentoch musia sa vyžadovať aj z hľadiska komplexnosti TEI.

Dlho by trvalo, keby sme mali rozoberať pojem patentu, patentného práva, vynálezu, zlepšovacieho návrhu, ochranných známk a chránených vzorov a písať o rozdieloch v patentovom práve socialistických, resp. ľudovodemokratických štátov a štátov kapitalistických.

Podmienky udelenia patentu sú upravované zákonom, u nás patentným zákonom uverejneným pod č. 34/1957 Zbierky.

Je však dôležité uvedomiť si dôsledky, ktoré môžu vzniknúť, keď sa nerešpektujú platné cudzie patentové práva. Majiteľ patentu môže sa patentnou žalobou domáhať nielen zákazu ďalšieho používania predmetu vynálezu, ale môže od rušiteľa požadovať aj náhradu škody, ktorá mu bola na trhoch spôsobená porušením jeho práv a prípadne žiadať aj zníženie výrobného zariadenia. Patentová závadnosť vedie k poruchám na zahraničných trhoch a niekedy aj k ich strate, čo znamená značné škody pre národné hospodárstvo. Aby sa tomu predišlo, odporúča sa urobiť pred začatím vývojových a výskumných úloh predbežný patentový prieskum.

Takýto prieskum má uľahčiť sústavné spracovávanie patentovej literatúry. Samotné patenty sa zaraďujú do patentových tried, čo je okrem ich zhromažďovania hlavnou úlohou knižnice Úradu pre patenty a vynálezy. Zbierky tejto knižnice v Prahe na Václavskom námestí sú prístupné všetkým pracujúcim, ale najmä vynálezcom, zlepšovateľom, študentom, vedeckým a tvorivým pracovníkom a všetkým inštitúciám a organizáciám. Literatúra a príslušné slovníky sú k dispozícii iba záujemcom v študovni knižnice.

Sú predpoklady, že postupne s pomocou tejto knižnice aj OSMR v rámci svojej gescie vytvorí čiastkový odborový fond patentovej literatúry. Tým sa umožní komplexný prieskum VTEI pred začatím každej výskumnej úlohy a vypracovanie prieskumových rešerší hlavne z hľadiska novosti patentu.

Najčerstvejšou informáciou o novom vynáleze sú uložené prihlášky vynálezcov, do ktorých môže verejnosť nahliadnuť vo verejných čítarňach patentných úradov jednotlivých štátov. Ďalšie údaje možno zistiť z publikovaných patentných spisov v rôznych na to určených oficiálnych publikáciách. U nás je to Československý patentní věstník, ktorý vychádza mesačne ako príloha časopisu Vynálezy.

V Bulletine VÚM budeme uverejňovať aj patentové novinky z odboru používania chladu, pokiaľ nám budú zasielané v zmysle dohody s informačným útvarcem pri knižnici Úradu pre patenty a vynálezy v Prahe.

Chladiace zariadenie v predajni

(Das Kuhlmöbel im Laden)

Uzavrené a otvorené chladné vitríny a chladiace pulty pre predajne. Spôsob ich chladenia, konštrukcie, izolácie a obloženia. Použitie vsádzovaných aparátov s výparníkmi. Kondenzátory s núteným obehom vzduchu, chladené vodou (fot. 2, obr. 9). — 1962, Kälte, 15, č. 1, s. 23—30.

Odtápanie výparníkov

(Das Abtauen des Verdampfers)

Odstaňovanie námrazy z výparníkov v chladiarňach, mraziarňach a chladiacich zariadeniach. Odtápanie sa deje spracovkou vodou a teplým vzduchom. Odtápanie sa môže diať priamym prívodom tepla k lamelám výparníka a upraviť vypínanie podľa tlaku v oteplenom výparníku. — 1961, Kälte, 14, č. 11, s. 643—644.

Odtápanie výparníkov

(Das Abtauen des Verdampfers)

Uvádzajú sa ďalšie spôsoby odtápania výparníkov, ako napr. výparník so samostatným vykurovacím okruhom, zapojený na výmeník tepla s vykurovacím zdrojom. Prepájanie odtápaného výparníka na spôsob tepelného čerpadla. Systém „Thermobank“, pri ktorom sa používa izolovaný výmeník tepla zapojený sériovo s kondenzátorom (obr. 2). 1962. — Kälte, 15, č. 1, s. 67—68.

Odtápanie výparníkov

(Das Abtauen des Verdampfers)

Odtápanie lamelových výparníkov pomocou vykurovacej tyče, pričom sa vyparí časť chladiwa, ktorá sa kondenzuje na jeho chladnejších čiastkach. Ďalší spôsob odtápania s prídavným výparníkom, ktorým sa do skondenzovaných pár privádzajú pary z výparníka (obr. 2). — 1961, Kälte, 14, č. 12, s. 703—704.

Bogdanski C. H.

Príspevok k určeniu gradienta špecifickej väzy redukčnej sily jablka

(Contribution á l'interpretation du gradient de l'étalonnage spécifique du pouvoir réducteur dans la pomme)

O vzťahu medzi utváraním hladiny redukčnej sily v tkanive jablka a sklonom ovocia k fyziologickým poruchám počas skladovania, zdalo sa byť zaujímavé sprisniť rozloženie tejto látky v jablku. Autor uvádza údaje doteraz neuverejnené. Tieto údaje osvetľujú mechanizmus biologickej syntézy kyseliny askorbovej v rastlinách ako aj úlohu, ktorú tu môže mať zmrazovanie (obr. 3. diagr. 14, tab. 3, lit. 48). — 1961, Rev. gén. Froid, 38, č. 3, s. 263—286.