

Oficiul European de Brevete a primit aproape 200.000 de cereri, în 2024; România a trimis cu 50% mai multe solicitari

Comaniile si inventatorii din întreaga lume au depus 199.264 de cereri de brevete la Oficiul European de Brevete (OEB), anul trecut, cele mai multe în domeniul tehnologiei informatice, arata Indexul brevetelor 2024, publicat marti.

Potrivit unui comunicat al OEB, din România au fost trimise 63 de cereri pentru brevet european (+50% fata de anul 2023), domeniile principale fiind tehnologia medicala (11 solicitari) si domeniile legate de IT, inclusiv tehnologia informatica si metodele IT pentru management (8). În acest context, cel mai puternic solicitant român a fost, pentru al doilea an consecutiv, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava.

La nivel global, activitatea intensa de brevetare a ramas aproape similara cu cea din anul precedent, respectiv 199.264 de cereri de brevete transmise fata de 199.452, în anul anterior (-0,1%), dupa trei ani de crestere semnificativa. Astfel, SUA si-au mentinut pozitia de tara principala de origine a cererilor pentru brevet european, urmate de Germania, Japonia, China si Coreea de Sud. Totodata, statele-membre ale OEB au reprezentat 43% dintre cererile depuse, în timp ce 57% au provenit din afara Europei.

Pe ansamblu, cererile de brevet din Europa (ce includ toate cele 39 de state membre OEB) au crescut cu 0,3%, în timp ce în cazul celor din afara Europei au scazut usor (-0,4%). Majorarea numarului de cereri a fost sustinuta de Elvetia (+3,2%) si Regatul Unit al Marii Britanii (+3,1%), în timp ce din rândul celor 27 de state-membre ale UE, Germania a raportat o crestere de 0,4% si Franta, de 1,1%.

Din totalul cererilor transmise la OEB în 2024, tehnologia informatica, care include inventiile legate de Inteligenta Artificiala, a fost, pentru prima data, principalul domeniu pentru cererile de brevet european, cu 16.815 de cereri. De asemenea, masinile electrice, aparatele si energia au înregistrat cea mai mare crestere, anul trecut (+8,9% fata de 2023), datorita progreselor înregistrate în domeniul tehnologiilor energetice curate, în special în domeniul bateriilor (+24%). Între timp, comunicatiile digitale, care cuprind inventiile legate de retelele mobile, au înregistrat o scadere de 6,3%.

În ceea ce priveste companiile, Samsung a fost noul solicitant principal la OEB în 2024 (ultima data conducând clasamentul în 2020), urmata de Huawei, LG, Qualcomm si RTX. Top 10 include patru companii din Europa, doua din Coreea de Sud, doua din SUA si câte una din China si Japonia.

Raportul de specialitate releva faptul ca, în perioada analizata, 22% dintre cererile pentru brevet depuse la OEB provenind din Europa veneau de la inventatori individuali sau IMM-uri (cu mai putin de 250 de angajati), iar alte 7% de la universitati si organizatii publice de cercetare.

În acelasi timp, una din patru cereri de brevet include o femeie-inventator, usor sub media de 25% a statelor-membre OEB. În rândul principalelor tari de depozit (peste 2.000 de cereri), Spania a condus cu 42%, apoi Belgia (32%) si Franta (31%).

Sistemul brevetului unitar, lansat în 2023, continua sa se dezvolte si ofera inovatorilor o protectie prin brevet mai simpla si mai accesibila în 18 state-membre ale UE, cu o singura cerere adresata OEB. România face parte din acest sistem de la 1 septembrie 2024, ceea ce înseamna ca de atunci toate brevetele europene cu efect unitar acopera automat si tara noastra.

Conform datelor centralizate pentru anul trecut, protectia unitara a fost solicitata în cazul a 25,6% din totalul brevetelor europene acordate de OEB, respectiv peste 28.000 de cereri. Titularii de brevete din statele membre ale OEB au avut cea mai mare rata de acceptare, cu o medie de 36,5% din brevetele lor europene transformate în brevete unitare.

Pentru România, rata de acceptare a fost de 52,6%, în timp ce pentru alte regiuni a fost mai scazuta: Coreea de Sud (18,9%), China (17,9%), SUA (16%) si Japonia (7,9%).

Principalii solicitanti de brevete unitare au fost: Johnson & Johnson, Siemens, Samsung, Qualcomm si Volvo Group. Pe de alta parte, entitatile mai mici sunt mai înclinate sa utilizeze sistemul, IMM-urile si universitatile europene având o rata de adoptare de 57,5%, noteaza realizatorii Indexului brevetelor.

Cu 6.300 de angajati, OEB este una dintre cele mai mari institutii de servicii publice din Europa. Oficiul are sediul central în Munchen si birouri deschise în Berlin, Bruxelles, Haga si Viena. Prin procedura centralizata de acordare a brevetelor a OEB, inventatorii pot obtine o protectie de înalta calitate a brevetelor în pâna la 45 de tari, acoperind o piata de aproximativ 700 de milioane de persoane.