

ONDER EMBARGO TOT 24 MAART 2026 OM 00:01U

Medische technologie groeit uit tot belangrijkste domein voor Europese octrooiaanvragen uit België

- Totaal aantal octrooiaanvragen bij het Europees Octrooibureau (EOB) overschrijdt voor het eerst 200.000
- Het aantal aanvragen blijft groeien en onderstreept Europa's concurrentiekracht als wereldwijd technologiecentrum
- Octrooiaanvragen van Belgische bedrijven en uitvinders dalen licht (-2,6%) in 2025, na recordjaar
- België blijft in de top 10 voor octrooiaanvragen per inwoner
- Uitvindingen worden aangevoerd door imec, Syensqo en Umicore, elk met meer dan 150 aanvragen
- KU Leuven staat op de tweede plaats in de ranglijst van Europese universiteiten

Brussel/München, 24 maart 2026 - Het Europees Octrooibureau (EOB) ontving in 2025 een recordaantal van 201.974 octrooiaanvragen, een stijging van 1,4% ten opzichte van het jaar ervoor. Belgische bedrijven en uitvinders dienden 2.548 octrooiaanvragen in, een daling van 2,6% na het recordjaar 2024. Belgische aanvragers staan daarmee veertiende onder alle aanvragers bij het EOB (achtste binnen de EU), maar tiende wanneer gekeken wordt naar het aantal aanvragen per inwoner, wat wijst op een blijvend sterke positie binnen het Europese innovatielandschap.

Voor het eerst in tien jaar tijd is medische technologie het belangrijkste domein voor octrooiaanvragen uit België, na een sterke stijging van 54,5% in 2025.

"Het recordaantal octrooiaanvragen onderstreept Europa's innovatiekracht en zijn aantrekkingskracht als wereldwijde technologiemarkt," zegt EOB-voorzitter António Campinos. "Het Technology Dashboard 2025 brengt vooruitgang en lacunes in kaart binnen verschillende industriële sectoren en helpt beleidsmakers in Europa prioriteiten te bepalen en gerichte acties en investeringen te doen om technologische soevereiniteit en concurrentievermogen te versterken. Terwijl het Unitaire Octrooi al drempels wegneemt en de overgang naar een meer geïntegreerde Europese innovatiemarkt versnelt, blijft een sterke focus nodig, vooral op strategische sectoren zoals AI, halfgeleiders, gezondheidszorg en quantumtechnologie."

Azië wint terrein

De Verenigde Staten bleven in 2025 het grootste land van herkomst voor Europese octrooiaanvragen, gevolgd door Duitsland. China (+9,7%) haalde voor het eerst Japan (+1,1%) in en werd daarmee de derde grootste bron van aanvragen. Ook Zuid-Korea kende een sterke groei (+9,5%). In totaal is 57% van alle octrooiaanvragen afkomstig van buiten Europa, terwijl de lidstaten van het EOB goed zijn voor 43% van het totaal.

Leading countries for patent applications 2025

TOP 40

2025 +/- 2024											
1	United States	47 008	-1.6%	15	Spain	2 255	+2.9%	29	Luxembourg	374	+21.8%
2	Germany	24 476	-2.2%	16	Austria	2 253	+5.0%	30	Portugal	368	+6.1%
3	P.R. China	22 031	+9.7%	17	Canada	2 113	-0.3%	31	Czech Republic	267	+6.0%
4	Japan	21 304	+1.1%	18	Taiwan, Province of China	1 618	+7.9%	32	New Zealand	248	+9.7%
5	R. Korea	14 355	+9.5%	19	Israel	1 473	-14.1%	33	Cayman Islands	217	+56.1%
6	France	10 932	-0.4%	20	Singapore	1 184	+8.4%	34	Saudi Arabia	190	+32.9%
7	Switzerland	9 914	-0.5%	21	Ireland	1 179	+5.5%	35	Brazil	187	+0.5%
8	Netherlands	7 006	-0.7%	22	Australia	938	+2.1%	36	Slovenia	171	+9.6%
9	United Kingdom	5 875	-3.3%	23	India	911	+8.8%	37	Hungary	129	-7.2%
10	Italy	4 767	-1.8%	24	Hong Kong SAR (China)	832	-30.5%	38	Greece	123	+15.0%
11	Sweden	4 724	-4.3%	25	Norway	726	-11.1%	39	United Arab Emirates	102	+21.4%
12	Finland	3 457	+44.0%	26	Türkiye	659	+21.6%	40	Lithuania	93	+27.4%
13	Denmark	2 672	+5.2%	27	Poland	621	-10.3%				
14	Belgium	2 548	-2.6%	28	Liechtenstein	430	+19.1%				

European Patent Office 2026

Digitale tech als groeimotor in Europa, medische technologie koploper in België

Bij het EOB bleven digitale technologieën de belangrijkste motor van groei in 2025. Computertechnologie (+6,1%) en digitale communicatie (+11,4%) kenden de sterkste stijgingen, samen met halfgeleiders (+7,6%) en elektrische machines en energie (+5,3%).

Gezondheidsgerelateerde domeinen vertoonden in Europa eerder een beperkte groei: medische technologie steeg slechts licht (+1,3%), terwijl farmacie en biotechnologie daalden. Voor België waren medische technologieën echter het grootste octrooiveld in 2025, voor het eerst in tien jaar. Het aantal aanvragen steeg met 54,5%, waardoor biotechnologie naar de tweede plaats werd verdrongen. Ook het strategische domein van halfgeleiders kende een groei van 12,3%, zij het op een relatief laag niveau.

De opkomst van medische technologie contrasteert met de andere toptechnologievelden in België, die allemaal een daling lieten zien: biotechnologie (-13,3%), materialen en metallurgie (-2,7%), farmacie (-17,7%), civiele techniek (-8,3%) en computertechnologie (-24,3%).

Nieuwe spelers verbreden Belgische innovatiebasis

Imec bleef de grootste octrooiaanvrager uit ons land met 218 aanvragen. De onderzoeksinstelling staat bovendien 12e wereldwijd in het domein van halfgeleideroctrooien bij het EOB.

Syensqo bleef tweede met 210 aanvragen, terwijl Umicore de derde plaats behield met 150 aanvragen. Unilin klom een plaats en kwam uit op 138 aanvragen. Ook VITO en VIB behoren tot de belangrijkste Belgische aanvragers.

Opvallend is dat de helft van de tien grootste Belgische octrooiaanvragers universiteiten of publieke onderzoeksinstellingen zijn, wat het belang van samenwerking tussen academische instellingen en industrie binnen het Belgische innovatie-ecosysteem benadrukt.

KU Leuven (103 aanvragen) was in 2025 de tweede grootste Europese universiteit bij het EOB, samen met École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) en net achter Danmarks Tekniske Universitet.

Grootste octrooiaanvragers bij het EOB uit België – 2025 (volgens het aantal octrooiaanvragen)

Principaux déposants de Belgique à l'OEB – 2025
(par nombre de demandes de brevets)

TOP10

1	IMEC	218
2	SYENSQO	210
3	UMICORE	150
4	UNILIN	138
5	K.U. LEUVEN	103
6	ONTEX	74
7	UNIVERSITEIT GENT	55
8	VITO	48
9	VIB	45
10	MELEXIS	41

Vrouwen nog steeds ondervertegenwoordigd in Europa

Bij bijna een derde (32%) van de octrooiaanvragen uit België bij het EOB in 2025 maakte minstens één vrouwelijke uitvinder deel uit van het team. Daarmee staat ons land op de derde plaats (gedeeld met Frankrijk) onder landen met meer dan 2.000 aanvragen, na Spanje (42%) en Finland (34%), en ruim boven het Europese gemiddelde van 26%.

Regionale dynamiek toont sterke innovatieclusters

Vlaanderen was goed voor 68,6% van alle octrooiaanvragen uit België, gevolgd door Wallonië (17,9%) en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (13,5%). De sterkste groei werd opgetekend in Waals-Brabant, waar het aantal aanvragen steeg van 138 naar 199 (+44,2%), wat de provincie bevestigt als een snelgroeiende innovatiehub.

Vlaanderen stond 10e in de ranglijst van EU-regio's met de meeste EOB-aanvragen, terwijl Vlaams-Brabant de leidende provincie bleef met 462 aanvragen (18,1% van het nationale totaal).

Leading EU regions for patent applications at the EPO in 2025

Region	Country	2025	+/- 2024		Region	Country	2025	+/- 2024	
1 Île-de-France	FR	6 988	-2.1%	↓	11 Hovedstaden	DK	1 610	+9.1%	↑
2 Bayern	DE	6 628	-5.1%	↓	12 Lombardia	IT	1 352	-7.9%	↓
3 Baden-Württemberg	DE	5 327	-0.6%	↓	13 Niedersachsen	DE	1 327	-19.7%	↓
4 Nordrhein-Westfalen	DE	4 619	-0.4%	↓	14 Auvergne-Rhône-Alpes	FR	1 254	-3.1%	↓
5 North Brabant	NL	3 616	+1.1%	↑	15 West Sweden	SE	1 191	-8.0%	↓
6 Helsinki-Uusimaa	FI	2 971	+56.0%	↑	16 Emilia-Romagna	IT	1 022	+10.8%	↑
7 Stockholm	SE	2 253	-1.4%	↓	17 South Holland	NL	893	-37.9%	↓
8 Rheinland-Pfalz	DE	1 915	-7.9%	↓	18 Gelderland	NL	798	+81.4%	↑
9 Hessen	DE	1 891	+15.9%	↑	19 Catalonia	ES	754	+4.1%	↑
10 Vlaanderen	BE	1 749	+1.7%	↑	20 North Holland	NL	740	+10.4%	↑

European Patent Office 2026

Unitair octrooi wint momentum

Het [unitair octrooi](#), dat in 2023 werd ingevoerd, is snel aan het uitgroeien tot een belangrijke pijler van het Europese innovatie-ecosysteem. In 2025 koos voor meer dan een kwart van alle door het EOB toegekende Europese octrooien de aanvrager voor een unitair octrooi. Belgische octrooihouders maken hier opvallend vaak gebruik van: in 2025 werden 579 aanvragen ingediend, goed voor een adoptiegraad van 44,4%. Daarmee ligt België ruim boven het Europese gemiddelde (40,7%) en het wereldwijde gemiddelde (28,7%).

Meer informatie

- [EPO Technology Dashboard 2025](#)
- [Statistics & Trends Centre](#)
- [Unitary Patent statistics](#)
- [Statistics page](#) to download complete datasets (Excel)
- [EPO Data Hub mobile app](#)
- [Observatory on Patents and Technology](#)
- [Resources for startups and SMEs](#)

Volg het EOB op sociale media: [X](#) | [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)

Officiële hashtag: [#EPOTechDashboard](#)

Mediacontacten EOB

Roberta Romano-Götsch
EOB woordvoering
press@epo.org
Mobile: +49 151 5440 3997

Over het Europees Octrooibureau (EOB)

Met 6.300 medewerkers is het Europees Octrooibureau een van de grootste instellingen voor openbare dienstverlening in Europa. Het EOB, met hoofdzetel in München en kantoren in Berlijn, Brussel, Den Haag en Wenen, werd opgericht om de samenwerking rond octrooien in Europa te versterken.

Via de gecentraliseerde octrooiverleningsprocedure van het EOB kunnen uitvinders hoogwaardige octrooibescherming verkrijgen in tot 46 landen, goed voor een markt van ongeveer 700 miljoen mensen. Het EOB is bovendien wereldwijd een toonaangevende autoriteit op het vlak van octrooi-informatie en octrooionderzoek.

Over het Technology Dashboard

Het EOB Technology Dashboard (de nieuwe naam voor de voormalige Patent Index) is een instrument dat wereldwijde innovatietrends jaarlijks in kaart brengt en inzicht biedt in Europese octrooiaanvragen per sector en regio.

Door octrooigegevens te analyseren fungeert het dashboard als een barometer voor technologische vooruitgang, investeringen in onderzoek en ontwikkeling en concurrentiekracht. Zo helpt het bedrijven, beleidsmakers en onderzoekers de evoluerende dynamiek van het huidige innovatielandschap beter te begrijpen.