

**ONDER EMBARGO TOT 5 APRIL 2022, 00.01 uur CET**

## Recordaantal Europese octrooiaanvragen uit België ondanks pandemie

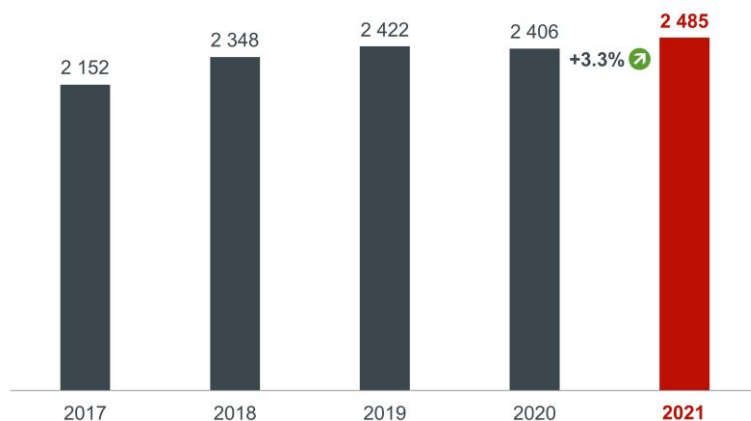
- Octrooiaanvragen van Belgische bedrijven en innovatoren bij het Europees Octrooibureau herstellen zich na daling in 2020 en stijgen met 3,3% in 2021
- Technologieën voor gezondheidszorg vormen grootste motor voor innovatie in België
- Octrooiaanvragen voor farmaceutica nemen toe met 34% en worden belangrijkste Belgische technologiedomein
- Vijf van de tien actiefste Belgische octrooiaanvragers zijn universiteiten en onderzoeksinstituten

**München, 5 april 2022** – Het aantal octrooiaanvragen van Belgische bedrijven, universiteiten en onderzoeksinstituten bij het Europees Octrooibureau (EPO) is ondanks de pandemie met 3,3% toegenomen in 2021, na een lichte daling in 2020 (-0,7%). Volgens de [Patent Index](#) die het EPO vandaag publiceerde, dienden in België gevestigde innovators 2485 aanvragen in – het hoogste aantal tot nu toe.

Het aantal octrooiaanvragen op het gebied van farmaceutica steeg met liefst 34,3%, waardoor deze tak meteen het belangrijkste Belgische technologiedomein wordt in aantal aanvragen (van plaats 4 naar plaats 1). Biotechnologie komt op de tweede plaats, gevolgd door medische technologie. Dat betekent dat de drie actiefste Belgische technologiedomeinen vandaag allemaal verband houden met gezondheidszorg. Verder werd een sterke groei vastgesteld in de domeinen grondstoffen/metallurgie (+51,7%), transport (+26,2%) en halfgeleiders (+25,9%). (Grafiek: [stijging van het aantal Belgische octrooiaanvragen bij het EPO](#))

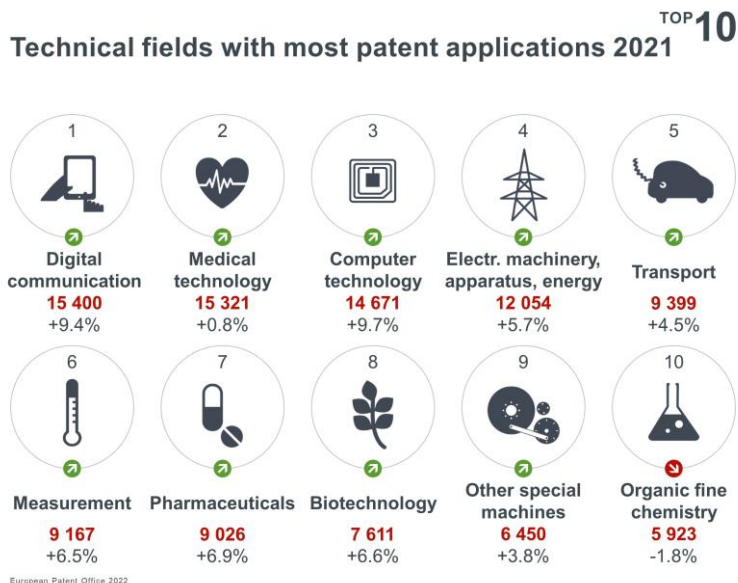
### Toename van octrooiaanvragen bij het EOB uit België

Augmentation des demandes de brevets en provenance de Belgique auprès de l'OEB



## Digitale en gezondheidszorgtechnologieën motor voor groei bij EPO

Het Europees Octrooibureau (EPO) ontving in totaal 188.600 aanvragen in 2021 – goed voor een stijging van 4,5% na een lichte daling in 2020 (-0,7%). Het aantal octrooiaanvragen – een vroege indicator van de investeringen van bedrijven in onderzoek en ontwikkeling – steeg in negen van de tien technologie domeinen waarvoor traditioneel de meeste octrooien worden aangevraagd. Digitale communicatie en computertechnologie lieten de sterkste groei optekenen en weerspiegelen daarmee de digitale transformatie. Farmaceutica en biotechnologie volgden op de voet en duiden op een sterke innovatie in vaccins en andere domeinen van de gezondheidszorg.



"De sterke vraag naar octrooien vorig jaar toont aan dat innovatie stevig overeind is gebleven," zei EOB-voorzitter António Campinos. "Het benadrukt de creativiteit en veerkracht van innovatoren in Europa en wereldwijd. Zij hebben grotere aantallen octrooiaanvragen ingediend en de sterke groei op het gebied van digitale technologieën vormt het overtuigende bewijs van de digitale transformatie die in alle sectoren en industrieën plaatsvindt," zei hij.

## Chinese bedrijven laten snelste groei optekenen

De algemene stijging van het aantal octrooiaanvragen bij het EPO in 2021 was grotendeels toe te schrijven aan het grote aantal aanvragen uit China (+24% vs. 2020) en de Verenigde Staten (+5,2%). Het aantal octrooiaanvragen uit de 38 EPO-landen steeg vorig jaar met 2,8%, maar in *relatieve* termen bleef het aandeel van de aanvragen uit Europa dalen – van 50% van het totaal in 2013 tot 44% van het totaal in 2021 – doordat meer niet-Europese spelers (voornamelijk uit Azië) hun innovaties willen beschermen op de Europese markt.

## Gemengde trends in Europa

Het aantal aanvragen uit Duitsland (+0,3%) en Frankrijk (-0,7%) – traditioneel de actiefste landen op het gebied van octrooien – bleef nagenoeg stabiel, terwijl het aantal aanvragen uit het Verenigd Koninkrijk nog licht bleef dalen (-1,2%). De meeste Europese landen herstelden hun groei in 2021. Het aantal octrooiaanvragen steeg niet alleen voor België, maar ook voor Zweden (+12,0%), Finland (+11,2%), Denemarken (+9,2%), Spanje (+8,9%), Italië (+6,5%), Zwitserland (+3,9%) en Nederland (+3,1%).

## Vijf van de tien actiefste Belgische octrooiaanvragers zijn universiteiten en onderzoeksinstellingen

Het Chinese Huawei was in 2021 de actiefste octrooiaanvrager bij het EPO (net als in 2019), gevolgd door Samsung (de nummer één van 2020) en LG, beide afkomstig uit Zuid-Korea.

Voor België was Solvay opnieuw de actiefste octrooiaanvrager met 276 (vs. 214) aanvragen, gevolgd door imec – het Leuvense onderzoekscentrum voor micro-elektronica en nanotechnologie – met 140 aanvragen en Umicore met 93 aanvragen. Met de Katholieke Universiteit Leuven, de Universiteit Gent, het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) en de Universiteit Antwerpen waren vijf van de tien actiefste Belgische octrooiaanvragers universiteiten en onderzoeksinstellingen – wat meer is dan in de meeste andere landen.

(Grafiek: [actiefste Belgische octrooiaanvragers bij het EPO in 2021](#))

### Grootste octrooiaanvragers bij het EOB uit België – 2021

(volgens het aantal octrooiaanvragen)

#### Principaux déposants de Belgique à l'OEB – 2021

(par nombre de demandes de brevets)

## TOP 10

1 SOLVAY	276
2 IMEC	140
3 UMICORE	93
4 K.U. LEUVEN	90
5 ZF CV SYSTEMS EUROPE	85
6 UNIVERSITEIT GENT	66
7 AGFA-GEVAERT	65
8 MELEXIS	48
9 VIB	44
10 UNIVERSITEIT ANTWERPEN	43

European Patent Office 2022

### Antwerpen nummer één onder de Belgische provincies, Vlaanderen sterkste gewest

Onder de Belgische provincies nam Antwerpen de leiderspositie over van Vlaams-Brabant met 447 aanvragen (+14,3%), waarmee het aandeel van de provincie in het totaal van de Belgische aanvragen stijgt naar 18%.

Onder de gewesten voert Vlaanderen de rangschikking aan met 1613 aanvragen en een aandeel van 65% in het totaal van de Belgische octrooiaanvragen, gevolgd door het Waals Gewest (met een aandeel van 19,8%) en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (met een aandeel van 15,3%). Vlaanderen staat ook op nummer 10 in de rangschikking van de actiefste octrooiregio's in Europa. (Grafiek: [actiefste Europese octrooiregio's in 2021](#))

Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie de *Patent Index 2021* van het EPO op [www.epo.org/patent-index2021](http://www.epo.org/patent-index2021).

### Over het EPO

Met 6400 medewerkers is het Europees Octrooibureau (EPO) een van de grootste publieke instellingen in Europa. Het EPO heeft zijn hoofdkantoor in München en is vertegenwoordigd

in Berlijn, Brussel, Den Haag en Wenen. Het bureau werd opgericht om de Europese samenwerking op het gebied van octrooien te versterken. Via de gecentraliseerde octrooiprocedure van het EPO kunnen innovators rekenen op een hoogwaardige octrooibeschermtng in 44 landen – goed voor een markt van zo'n 700 miljoen mensen. Het EPO geniet bovendien wereldwijd erkenning voor het toelichten en opzoeken van octrooien.

**Contactpersonen voor de media:**

**Europees Octrooibureau**

Luis Berenguer Giménez

Principal Director Communication en woordvoerder van het EPO

Rainer Osterwalder

Woordvoerder voor de pers

Persbureau EPO

Tel.: +49 89 2399 1833

Gsm: +49 163 8399527

[press@epo.org](mailto:press@epo.org)

**Shepard Fox Communications**

Mieke Demeulenaere

Tel.: +32 471 44 62 07

[mieke.demeulenaere@shepard-fox.com](mailto:mieke.demeulenaere@shepard-fox.com)