



ÉRVEK PCT-BEJELENTÉS MELLETT ÉS ELLEN

A TESCOAN SZELLEMI TULAJDON PORTFÓLIÓJA

A TESCOAN élvonalbeli tudományos K+F potenciálját tükrözi látványos szellemi tulajdon portfóliója, amely 50 megadott szabadalmat, 30 hatályosítást és több mint 30 függőben lévő szabadalmi bejelentést tartalmaz. A vállalat aktívan menedzseli szellemi tulajdon-jogait annak érdekében, hogy K+F befektetései a világon mindenhol védelmet élvezzenek. Ebből következően a TESCOAN olyan szabadalmi portfóliót épített ki, ami szó szerint lefedi a világot, beleértve Európát, Euráziát, Kínát, az Egyesült Államokat, Dél-Koreát, Ausztráliát, Japánt, Brazíliát és Tajvant.

A TESCOAN ROCKING STAGE SIKER- TÖRTÉNETE

A TESCOAN Rocking Stage egy eszközt és egy eljárást magába foglaló találmány, amivel rendkívül sima mintafelületet lehet létrehozni elektron-mikroszkópos környezetben. Lényegét tekintve a TESCOAN Rocking Stage egy ion- vagy elektronrészecske nyalábokkal végzett rendkívül kíméletes mintacsiszolást tesz lehetővé, ami elengedhetetlen a minták jobb megfigyeléséhez, például a félvezetők meghibásodásának elemzésekor vagy a fejlett anyagjellemzéshez.

A TESCOAN Rocking Stage szabadalmaztatási folyamata tipikusan a hagyományos utat követi, amely egy nemzeti szabadalmi bejelentéssel indult a Cseh Köztársaságban 2013-ban. Ezt követte egy PCT bejelentés és egy szabadalmi bejelentés Tajvanban egy évvel később. A PCT jelentés eredményeire alapozva a TESCOAN 2016-ban szabadalmi bejelentést nyújtott be az Egyesült Államokban és Németországban. A szabadalmat megadták a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Államokban és Tajvanon, míg a német szabadalmi bejelentés még elbírálás alatt van.

A TESCOAN Rocking Stage szabadalmi története azonban itt nem ért véget. A TESCOAN tovább ment és 2020-ban az eredeti találmány továbbfejlesztett változatára is szabadalmi bejelentést nyújtott be, egy évvel később pedig megismételte a PCT- és a tajvani szabadalmi bejelentést. A szabadalmi bejelentés segítségével a vállalat biztosította pozícióját a kulcsfontosságú piacokon és időt nyert, hogy tovább fejlessze az eredeti találmányt a vásárlói visszajelzések alapján.



A TESCOAN Holding bemutatása

Az 1991-ben alapított TESCOAN ORSAY Holdingnak világszerte 14 leányvállalata van 550 alkalmazottal. A leányvállalatok fele – Franciaországban, az Egyesült Államokban, Belgiumban és a Cseh Köztársaságban – K+F és termelő központ egyben. A többiek pedig szilárd alapot biztosítanak a TESCOAN globális kereskedelmi tevékenysége számára. A vállalat fő profilja a kutatás-fejlesztés, valamint orvosi műszerek és laboratóriumi felszerelések gyártása, ideértve a pásztázó elektronmikroszkópokat, a fókuszált ionsugaras műszereket és a mikro-CT megoldásokat.

A TESCOAN ORSAY Holding egyik legfontosabb vállalata a TESCOAN Brno, melynek székhelye a Cseh Köztársaságban található. A vállalat elektronsugaras, fókuszált ionsugaras és röntgensugaras képalkotó rendszereket állít elő. A TESCOAN Brno egy progresszíven fejlődő, innovatív K+F vállalat, amely 2019-ben több mint 3000 műszert adott el világszerte, és megkétvezette gyártási kapacitását.

A SZABADALMAZTATÁS ELŐNYEI ÉS HÁTRÁNYAI, VALAMINT A PCT BEJELENTÉS

A TESCOAN arra használja a szabadalmaztatást, hogy diktálja a technika állását, végső célja pedig lelassítani versenytársai K+F tevékenységét. Ez a stratégia gátolja az új megoldások piacra jutását és erősebb pozíciót teremt a TESCOAN számára egy kiélezett versenykörnyezetben.

A TESCOAN vásárlói is elismerik a szabadalmak értékét, ami bővíti a vállalat termékeinek árképzési lehetőségeit. Az erős szabadalmak megnyitják az utat a potenciális licencia-értékesítés felé és megváltoztatják a TESCOAN tárgyalási pozícióját más vállalatokkal szemben.

Ugyanakkor egy ilyen széles földrajzi lefedettségű szabadalmi portfólió kezelése komoly kihívásokkal is jár. A piac figyelése és a szellemi tulajdon-védelmi jogok érvényesítése nehéz feladat egy erősen versengő globális piacon. A jogi lépések megtétele költséges és időigényes, de szükséges is, hogy élni lehessen a megadott szabadalmi oltalmak előnyeivel. A TESCOAN ezért gondosan mérlegeli minden egyes találmány szabadalmaztatásának előnyeit és hátrányait a szabadalmi stratégia optimalizálása érdekében.

A PCT úton történő szabadalmaztatásnak azonban sok további előnye van a vállalat számára:

- A célországokról szóló végső döntés időpontja kitolódik, így pénz takarítható meg a költséges nemzeti szabadalmi bejelentéseken.
- Segít csökkenteni a bizonytalanságokat egy korai fázisban készített további kutatási jelentéssel, amely megerősítheti a találmány szabadalmazhatóságát, így időt és pénzt takarít meg az esetlegesen sikertelen bejelentések tekintetében.
- Egynyelvű és egycsatornás kommunikációja leegyszerűsíti az ügyintézés a bejelentés korai szakaszában megkönnyítve ezáltal a bejelentésben található esetleges hibák kijavítását.
- Végezetül, segíti a vállalatokat, hogy egy kidogozottabb szabadalmi bejelentéssel lépjenek a nemzeti szakaszba, nagyobb esélyt teremtve ezáltal a szabadalom megadására.

Negatívum ugyanakkor, hogy a PCT második szakasza a nemzeti szabadalmi bejelentéseknél nehézségekkel járhat. Ezek főleg annak tudhatók be, hogy sok esetben a nemzeti szabadalmi hivatalok megismétlik a kutatást és újra bekérik ugyanazokat az információkat, amikre az első szakaszban szükség volt. Ez gyakran időigényes és további költségeket jelent a szabadalmi bejelentés tekintetében.



Főbb tanulságok

A PCT út sok előnnyel jár, ha bölcsen használják, de vannak kevésbé kedvező oldalai is. Mindezek ellenére a PCT jelenti a legcélszerűbb módját annak, hogy a világ több országában szerezzünk szabadalmi oltalmat, és a PCT hatóságok folyamatosan dolgoznak a rendszer további fejlesztésén.

Egyes hivatalok, mint például az Egyesült Királyság szabadalmi hivatala, párbeszédet kezdtek a PCT hatóságok és a nemzeti szabadalmi hivatalok kutatási módszereinek és alapelveinek összehangolásáról. Ez segíthet abban, hogy a jövőben a PCT bejelentéseket követő megismételt és gyakran felesleges nemzeti szabadalmi kutatási munka csökkenthető legyen, egyszerűsítve ezzel a nemzeti szabadalmak megadását.

A TESCAN Rocking Stage szabadalmi története arra is jó példa, hogy a PCT bejelentés nem megy szembe a párizsi úttal. Valójában kiegészíti a nemzeti szabadalmi bejelentések közvetlen benyújtását, ahogyan azt a TESCAN tette Tajvan esetében, amely nem részese a PCT-nek. Így a TESCAN ki tudta használni a PCT bejelentés előnyeit, ugyanakkor a Párizsi Uniós Egyezmény alapján további országokra is meg tudta szerezni a szabadalmi oltalmat.

