

# 96

# IDC® DUO-FLEX®

## RUGALMAS HÁM A FÁJDALOMMENTES KUTYASÉTÁLTATÁSÉRT

### NÉVJEGY

**K9-SPORT Kft.**  
**2310 Szigetszentmiklós,**  
**Ipar u. 10-12.**  
**www.julius-k9.com**  
**info@julius-k9.hu**  
**Tel.: +36 (24) 515-560**

**JULIUS**  
**K-9®**  
THE ORIGINAL



### Milyen stádiumban van?

A rugalmas kutyahám szabadalmakkal, használati és formatervezési mintákkal védett magyar termék, mely több kontinensen a JULIUS-K9® Duo-Flex® márkanév alatt regisztrált termékcsaládja lesz. Prototípusait Amerikában és Németországban is bemutatták, és az Interzoo 2018 világkiállításon már a nagykereskedelmi partnerek is előrendelést adhatnak le az újdonságra.

### Eddigi eredmények, társadalmi hasznosság

A márka célja: igényteremtés az állatfelszerelés piacon, forradalmian új szemléletmód elfogadása a kutyatartásban, valamint az ember és az állat szempontjából egyaránt ízületkímélő fejlesztéssel a sportosabb életmód népszerűsítése.

### Referenciák, díjak, médiamegjelenések

2014 – Dogs Awards német terméknagydíj az IDC® kutyahámra  
 2015 – Magyar Termék Nagydíj az IDC® kutyahámra  
 2015 – Pet Business Industry Recognition Award díj a multifunkcionális IDC® 3in1 kutyamellényre

### A továbblépéshez szükséges feltételek

2018-ban 60 százalékkal bővül a gyártói kapacitás új technológiák és gépsorok beüzemelésével, valamint a hám tömeggyártásához nélkülözhetetlen fém alkatrészek (prés, kivágó és koptató) berendezéseinek elkészítésével. Célkitűzés Európa legnagyobb kereskedőivel, áruházláncáival és online boltjaival való megegyezés a sikeres gyártástervezés érdekében.

### Innováció rövid leírása

A Duo-Flex® egy olyan különleges kutyahám, amely a feltaláló reményei szerint az eb számára nyújtható maximális kényelem mellett, az ember egészségére is jótékony hatással lehet. Speciális kialakításának köszönhetően csökkenti a mozgás során továbbított mikrorezgéseket, ezáltal a pórázt tartó kéznek és a vállnak egyaránt kíméletes, valamint elősegítheti a korábban szerzett sérülés gyógyulását is.



Sebő Gyula feltaláló, a K9-Sport Kft. ügyvezetője több mint 20 éve indította útjára a vállalkozást, amely azóta a JULIUS-K9® márkanév alatt a világ minden jelentős kutyatartó országában ismertté vált. A cég kezdetben haditechnikai eszközök, védőruházatok gyártásával is foglalkozott, de mivel a megbízható minőségű, európai gyártású kisállat-felszerelésekre folyamatosan nő az igény világszerte, erre a területre összpontosított. A vállalat mára 8000 cikkszámából álló termékpalaletát épített fel. A magyar cég észak-amerikai és török leányvállalattal is rendelkezik, mely megkönnyíti a szerződés kötéseket

A cég történetének egy újabb fontos állomása az IDC® Duo-Flex® rugalmas kutyahám innováció, mely azon a felismerésen alapul, hogy a kutya pórázon vezetése közben a lépések, a kutya vállmozgása és a pórázt tartó ember ismétlődő mozgása mikrorántásokhoz, betegségekhez vezethet. Az ilyen kéz-kar vibrációs szindróma, illetve az emberi kéz és kar rezgésterhelésével kapcsolatba hozható betegségek (Raynaud-szindróma, Kéz-tőalagút-szindróma, íngyulladásos megbetegedések) vizsgálatok szerint jelentősen csökkenthetők egy speciálisan kialakított kutyahámmal.

IDC®  
**Duo-flex®**



NO MICRO  
 VIBRATION



Célkitűzés éppen ezért egy olyan rugalmas hám megvalósítása, mely a kutya ízületére jótékony hatást gyakorol. Az eszközhez kapcsolódó első szabadalom 2014-ben került leadásra Magyarországon és az USA területén, továbbá tanulmányok is készültek olyan, már említett humán betegségek kapcsán, melyeket a mikrorántások és rezgések idéznek elő. 2017-ben nyertek a Prototípus, termék-, technológia- és szolgáltatásfejlesztés című pályázaton a termék kifejlesztésére és piacra juttatására, amit nem sokkal később további szabadalom és használati minta leadása követett Magyarországon, valamint az EU, Észak-Amerika, Kína területére való kiterjesztéssel. Ez az Ázsia felé tett lépés pedig várhatóan jelentősen hozzájárul majd a márka piaci terjeszkedéséhez és jó hírnevének további növeléséhez, amit jól mutat, hogy a JULIUS-K9® elnyerte a "vásárlók által leginkább szeretett márka" díját a 2016-2017-es évre az Asia Pet Fair 2017 kiállításon. A kutyahám prototípusait emellett a 2017-es Las Vegas-i Superzoo-n és a lipcsei World Dog Show nevű világkiállításokon is bemutatták.

A JULIUS-K9® Duo-Flex® kutyahám prémium alapanyagok felhasználásával készült: lélegző, OEKO-TEX® béléseinek, víz- és párataszító belső szivacsának köszönhetően akár az egész napos túrázás, séta sem viseli meg a kutya szőrét, a kényelemérzet pedig hosszú órák után is megmarad. A hám külső borítása víztaszító

anyagból készült, míg csatjai saját gyártásúak, és a legnagyobb hidegben is működőképeseek, törésbiztosak. A hám kialakításánál a mellöv felépítésének kiemelt szerepe van, melyet a kutyahámról leszerelhető, cserélhető és használati mintában védett műszaki megoldás alapján alkották meg. A szabadalmakban részletezett rugalmas részt a legkedvezőbb megvalósításban a hám két oldalrészén, annak belső szerkezetében állítják elő. A rugalmas részhez mindkét oldalon formatervezési mintában is védett fémbűjtatót rögzítettek, a mellövet ezeken vezetik át. Kifejlesztésre és szabadalmaztatásra kerültek egyéb, a kutya gerincvonalán kialakított rugalmas részeket tartalmazó megoldások is, de lényeges a fejlesztésekben a megnyúlásra képes elemek megnyúlásának mértéke is a hosszútávú felhasználás érdekében.

Speciális a hámokon elhelyezett markolat kialakítás, mely által nemcsak az autóba vagy lépcsőkre való felugrásnál adja meg a lehetőséget a kutya segítségére, de látás- vagy mozgássérült emberek számára is biztos kapaszkodót jelent a segítő kutyákon. A jól láthatóság érdekében a felhasznált magyar gyártású, saját fejlesztésű hevederek egyidejűleg foszforeszkáló és fényvisszaverő képességgel rendelkeznek, és színvilágukban harmonizálnak a kutyahám egészével. Célunk a továbbiakban a textilfestés fejlesztése és az eredmények beépítése a Duo-Flex® kutyahámokba.

A JULIUS-K9®-nél a felelős kutyatartásra ösztönzik az embereket. Ezért is támogatják már 10 éve az állatvédelmet, menhelyeket építenek, finanszírozzák a rehabilitációkat és örökbeadási projekteket. Teszik mindezt azért, mert hiszik, hogy a kutyatartásnak pozitív, személyiségformáló hatása van, és segítségére lehet az elmagányosodó embereknek, ezen felül a kutya a tulajdonosát sportos életmód irányába mozdítja. Ehhez szeretnének mindent megadni a kutyáknak és gazdájuknak, hogy közös kalandjaik biztonságban, kényelemben és harmóniában teljenek. Fő céljuk ezért a találmánnyal egy olyan megbízható kutyahám megalkotása, ami rugalmasságának és alapos kivitelezésének köszönhetően megóvjaa használója egészségét. A hám a remények szerint az idős és beteg emberek mindennapjaiba is örömet hoz, és megkönnyíti a sétát mind a gazdik, mind a négylábú kedvenceik számára. Ennek a harmóniára való törekvésnek egy újabb fontos mérföldköve a rugalmas hám kifejlesztése is, ami minden bizonnyal sok örömet hoz majd az ebtulajdonosok életébe.

