

FÉNYÁTERESZTŐ KÉPESSÉG VIZSGÁLATÁT TÁMOGATÓ ESZKÖZ

Alkotók: Magai Róbert, Molnár Balázs

Probléma

- A gépjárművek üvegeinek fényáteresztő képességét vizsgáló hatósági mérések során a jelenlegi eszközök rögzítése bizonytalan, ami mérési pontatlansághoz és az üvegfelület sérüléséhez vezethet.
- A mérést végző szakembereknek nehézséget okoz a mérőfejek pontos, egymással szemben való pozicionálása és stabil megtartása az mérés idejére.

Megoldás

- Egy speciális, tapadókorongos rögzítőmechanizmussal ellátott segédeszköz, amely stabilan és elmozdulásmentesen tartja a mérőműszert az üvegfelületen.
- Egy olyan megvezető sínrendszer vagy tartókonzol alkalmazása, amely biztosítja az adó- és vevőegység precíz tengelyirányú együttfutását.

Célcsoport és piaci rés



A célcsoportot elsősorban a műszaki vizsgálóállomások, közlekedési hatóságok és az igazságügyi gépjárműszakértők alkotják.



A piaci rést egy olyan megfizethető és univerzális adapter hiánya jelenti, amely bármilyen típusú fényáteresztő-mérő műszerrel kompatibilis és megkönnyíti a szabályos mérési jegyzőkönyvek elkészítését.

Gazdasági előny és USP



Az eszköz használatával jelentősen felgyorsul a mérési folyamat, csökken az emberi hibákból adódó újramérések száma, és elkerülhetővé válnak az ügyfelek autóiban okozott esetleges karcolások miatti kártérítési igények.



Az egyediséget a roncsolásmentes, vákuumos rögzítési technológia és az univerzális befogófej kombinációja adja, amely lehetővé teszi a mérést akár egyedül, segédszemélyzet nélkül is, maximális precizitás mellett.

Iparjogvédelmi forma:
Szabadalom