

1952

Gemeinhardt Vilmos, volt magyar repülőtiszt korszakalkotó találmánya

Két évvel ezelőtt érkezett az Egyesült Államokba a jelenleg 45 éves Gemeinhardt Vilmos, a magyar repülőhadserég volt tisztje és tudományos kutatója. A philadelphiai Drexel műegyetem most kiadott közlésében olvasható, hogy a magyar repülőtiszt milyen érték új hazájában.

Gemeinhardt Vilmos, aki a háború alatt az orosz fronton harcolt és azután a USA fogságába esett, elmondta, hogy találmányán már odahaza dolgozott. Ez egy szivattyú, amelyet itt tökéletesített és amelyet a Drexel Institute megállapítá-

sa szerint az iparban és főképp a repülőgépiparban "forradalmi jelentőségű" találmány.

Vibráriumnak nevezte el a gépet, amely oly egyszerű, hogy könnyen szétszedhető, pillanatok alatt tisztítható. Nincsenek rajta komplikált csapok, vagy egyéb nyílások, ami megakadályozná, hogy a rajta keresztül vezetett folyadékból bármilyen szilárd vagy gáznemű eltávozott. Evvel a füst vagy tüzeveszélyt megszünteti és azt is megakadályozza, hogy a szivattyuba vezetett folyadék más anyagokkal keveredve, megfertőződjön, vagy használhatatlanná és veszélyessé váljon. A beágyazása is tökéletes és működése az eddigi forgómozdulatok helyett szabályozott rezgések útján megy végbe. Igy az igen erős mozgásban lévő gépeknél sincs a működése a mozgások által befolyásolva. A szivattyú a USA közönségszólóvi főrénveiben előirt kellékeknek is minden eddiginél jobban megfelel és kétségtelen, hogy az általános elterjedésnek fog örvendeni.