Megjelent 1921. évi április hó 30-án.

MAGYAR KIRÁLYI SZABADALMI BIRÓSÁG.

SZABADALMI LEIRÁS

77894. szám.

V/h. OSZTÁLY.

Négyszárnyú fapropeller.

SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT CÉG BERLIN ÉS BÉCSBEN.

A bejelentés napja 1917 október hó 6-ika. Elsőbbsége 1917 január hó 19-ike.

A jelen találmány tárgya négyszárnyú fapropeller (légcsavar), mely, mint a mellékelt rajzon látható, két kétszárnyú (1) és (2) fapropellerből áll, mely utóbbiak egy (3) fémagyon vannak megerősítve. A megerősítés, a találmány szerint, a két propeller faagya közt lévő tárcsaalakú (4) fémes közvetítőtest használatával történik, mely fogazat útján, karmos kapcsoló módjára, a (3) fémagyon van megerősítve. A két propellert továbbá több (5) csavarszög tartja össze, melyek a (4) fémes közvetítőtestben vannak megtámasztva. A csavaranyák meghúzásakor egy a (3) fémagy mellső végén szintén karmos kapcsoló módjára megerősített (6) karima a (2) propeller faagyához szorul és így a két propeller szilárdan összeerősíttetik.

Egy négyszárnyú propellernek két kétszárnyúból való készítésével a propellerek gyártása és szétküldése tetemesen egyszerűsül, a két propelleragy közt lévő fémes közvetítőtest a propellert biztosan ágyazza és a csavarszögeknek ezen fémes közvetítőtesten való ágyazása a szögek elforgását a propeller munkája közben meggátolja. A propeller egyik felének megsérülésekor, továbbá annak könnyű kicserélése van lehetővé téve.

Szabadalmi igény

Négyszárnyú fapropeller, azáltal jellemezve, hogy a kétszárnyú fapropellerből álló propeller a két faagya közt lévő fémes követítőtesttel van ellátva, mely a propellert megtámasztja és a megerősítőcsavarszögeket tehermentesíti.

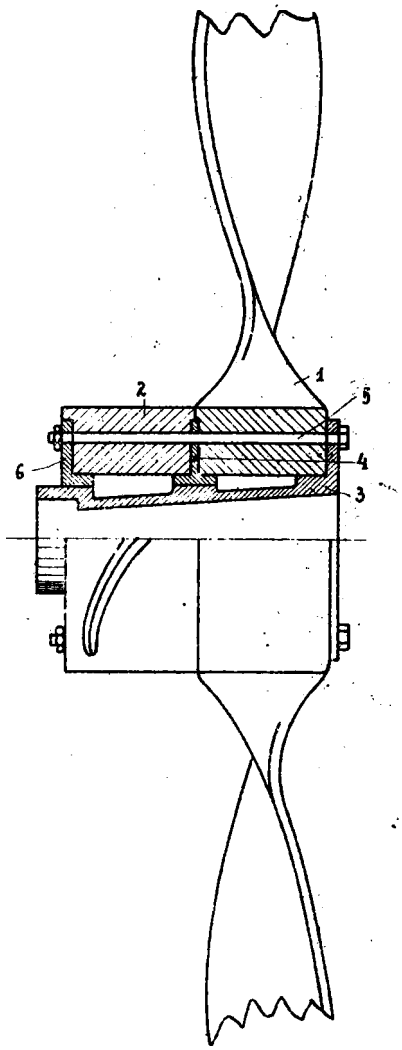
(1 rajzlap melléklettel.)

Pallas-nyomda, Budapest.

77804. sz.
szabadalmi leíráshoz.

Négyszárnyú fapropeller.

SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT CÉG
BERLINBEN ÉS BÉCSBEN.



Fotolitogr. Klösz Gy. és fia Budapesten. Pallas nyomda Budapesten.