

MAGY. KIR.

SZABADALMI HIVATAL.



SZABADALMI LEIRÁS

43355. szám.

V/h. OSZTÁLY.

Lengő súlyokkal bíró nem merev légsavar.

MOTORLUFTSCHIFF-STUDIENGESELLSCHAFT M. B. H. CÉG
BERLIN-REINICKENDORF-WESTBEN.

A bejelentés napja 1908 február hó 20-ika.

Nem merev csavarszárnyakkal ellátott légpropellereknél, melyeknek alakja és feszültsége lengő súlyok centrifugál ereje által tartatik fön, nagyobb súlyoknak a végeken való elrendezése nyugtalan járást okoz, mert a súlyok nem ugyanazon a helyen hatnak, mint a légellenállás. Nagyobb súlyok ezenkívül különösen a csavar indításánál és megállításánál a közvetlen környezetet veszélyeztetik.

Ezenkívül, azon célból, hogy a szárnyakon hosszirányú redők ne képződjenek, külön keresztléceket kell alkalmazni.

Jelen találmány értelmében a lengő súlyok, melyek (a) nehéz kötelekből vagy láncokból állanak, a csavar mellső szélén helyeztetnek be és egyidejűleg a (b) ke-

resztlécek is, mint lengő súlyok képeztetnek ki.

Az ilykép előállított váz ismert módon ellenállóképes anyaggal van bevonva.

A mellékelt rajzban a propellerszárny egy síkban kiterítve van ábrázolva. A csavaralak üzemközben a légellenállásból adódik.

SZABADALMI IGÉNY.

Lengő súlyokkal bíró nem merevlégsavar, azáltal jellemezve, hogy lengő súlyokkép a mellső szélén fekvő (a) kötelek vagy láncok és a (b) keresztlécek vannak alkalmazva, melyek egyúttal hosszirányú redőknek a szárnyon való képződését megakadályozzák.

(1 rajzlap melléklettel.)

43355. sz.
szabadalmi leíráshoz.

Lengő súlyokkal bíró nem merev légcsavar.

MOTORLUFTSCHIFF-STUDIENGESELLSCHAFT M. B. H. CÉG
BERLIN-REINICKENDORF-WESTBEN.

