

MAGYAR SZABADALMI HIVATAL.

SZABADALMI LEIRÁS

75560. szám.

V/h. OSZTÁLY.

Szabályozó szerkezet röplőgépmotorok hűtőjéhez.

WINDHOFF HANS OKL. MÉRNÖK BERLIN-SCHÖNEBERG.

A bejelentés napja 1917 december hó 15-ike. Elsőbbsége 1917 március hó 3-ika.

Főleg röplőgépmotorok hűtőinél, hogy a hűtővíz hőfokát röplés közben, a változó külső hőfoknak megfelelően szabályozhassák, ajánlottak már a hűtő homlokföülületének eltolható lemezekkel vagy szalagokkal való elfödését. A röplőgépek nagy sebessége és az ennek folytán bekövetkező erős légnyomás következtében azonban, a tapasztalat szerint, igen nagy erő kifejtésre van szükség ezen födőszerkezet mozgatására. Ezt a hátrányt kívánjuk elkerülni a jelen találmány tárgyával.

A mellékelt rajzon a találmány tárgyának egy fogatosítási példája van bemutatva, és pedig az

1. ábrán oldal- és a
2. ábrán elülnézetben.

Itt (a) jelöli a hűtőt, mely mellső oldalán, a találmány szerint, ezen mellső oldalának fölső szélére erősített (b) szalaggal van elfödve. A (b) szalag alsó szélén (c) henger van elrendezve, mely a (d) vezetékben függélyes irányban föl- és lemoz-

gatható. A (c) henger belsejében elhelyezett (e) spirálrugó a hengert az 1. ábrán rajzolt nyíl irányában forgatni, tehát a (b) szalagot a hengerre föltekercselni igyekszik. Ezzel szemben a (c) hengert az (f) dróttal lefelé lehet húzni, hogy az a hűtő mellső föülületét többé-kevésbé eltakarja. A (c) hengert mindenkor helyzetében valamely ismert módon, pl. az (f) drótnak a röplőgépen lévő valamely alkalmas forgószerkezetbe való beszorításával rögzíteni lehet. Az (f) drót meghúzásával a (b) szalag letekercselődik a (c) hengerről, utánaengedésével pedig önműködően föltekercselődik arra.

Szabadalmi igény.

Szabályozószerkezet röplőgépmotorok hűtőjéhez, azáltal jellemezve, hogy a hűtővel egy a hűtőt letakaró hajlékony szalag van egyik szélével szilárdan összekötve, melyet egy a hűtő mellső oldalán gördülő, a szalag másik végét tartó henger föltekercsel.

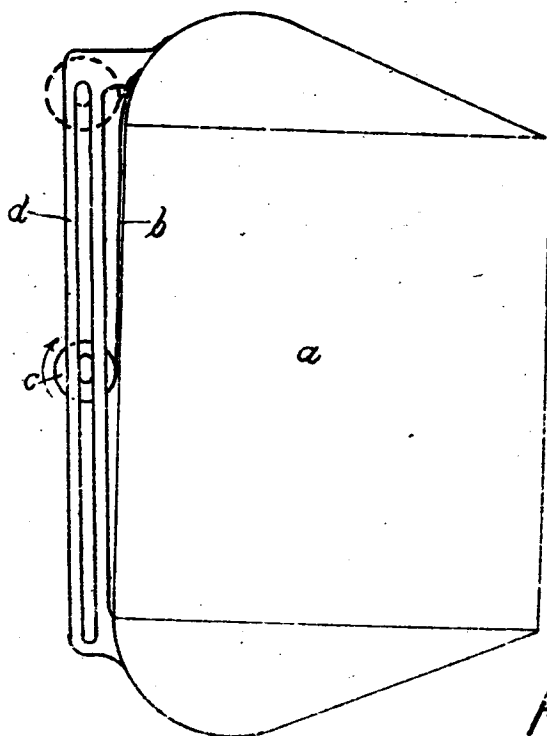
(1 rajzlap melléklettel.)

Pallas nyomda, Budapest.

NYOMDAHIBA'S

Szabályozó szerkezet repülőgépmotorok hűtőjéhez
WINDHOFF HANS OKL. MÉRNÖK BERLIN-SCHÖNEBERGBEN.

Figur 1.



Figur 2.

