

Megjelent 1914. évi január hó 12-én.

MAGY. KIR.

SZABADALMI



HIVATAL

SZABADALMI LEIRÁS

62146. szám.

V/h. OSZTÁLY.

Merevítés léghajó-bordázat haránttartói számára.

SCHÜTTE JOHANN TANÁR OKL. MÉRNÖK DANZIG-LANGFUHRBAN.

A bejelentés napja 1912 március hó 19-ike. Elsőbbsége 1912 március hó 6-ika.

A találmány léghajóbordázatokra, főleg olyanokra vonatkozik, melyek hullámosan meghajlított és hullámhegyeiken egymással összekötött haránttartókból, valamint ezeknek csomópontjaihoz gyűrűalakban csatlakozó haránttartókból állnak (Schütte-Lanz rendszer).

A jelen találmány tárgya egy ily bordázatnál a gondolákat hordó haránttartóknak merevítése.

A mellékelt rajz a találmány tárgyának fogantatási alakját szemlélteti egy, a gondolákat hordó haránttartón át vett harántmetszetben.

Az (R) haránttartó minden egyes (k) csomópontja az átlósan szemben fekvő csomóponttal, valamint az ugyanazon vízszintesen és ugyanazon függőlegesen fekvő csomópontokkal (z) vonószervekkel, például drótkötelek útján van összekötve. Ily módon három-három (k) csomópont egy el nem tolató háromszöghoz kapcsolatot útján van egymással kapcsolva. Azonkívül az alsó haránttartófélnek ama csomópontjai, me-

lyekre a (G) gondola föl van függesztve, a felső haránttartófél további csomópontjaival (z1), egymás között pedig (z2) vonószervekkel vannak összekötve.

A haránttartók kapcsolásának ez a módja a bordázat hatályos merevítését és az összes terheknek és lökéseknek egyenletes eloszlását teszi lehetővé.

SZABADALMI IGÉNY.

Merevítés merevrendszerű léghajóbordázatnál a gondolákat hordó haránttartók számára, jellemezve azáltal, hogy az alsó haránttartófélnek a gondolák fölfüggesztése számára való csomópontjai egymással, valamint a hozzátartozó haránttartófél megfelelő csomópontjaival és egy haránttartó minden egyes csomópontja még ugyanezen haránttartó azon csomópontjaival vannak vonószervek útján összekötve, melyek ugyanazon az átmérőn, ugyanazon a vízszintesen és ugyanazon a függőlegesen fekszenek.

(1 rajzlap melléklettel.)

Merevítés léghajó-bordázat haránttartói számára.

SCHÜTTE JOHANN TANÁR OKL. MÉRNÖK DANZIG-
LANGFUHRBAN.

