

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 37 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15. juna 1929.

PATENTNI SPIS BR. 6001

Jules Louis Badel, tehničar, Genève, Švajcarska.

Rešetka.

Prijava od 13. oktobra 1927.

Važi od 1. juna 1928.

Traženo pravo prvenstva od 3. novembra 1926. (Belgija).

Predmot ovog pronalaska je rešetka, čiji priloženi nacrt predstavlja jedan oblik izvođenja u izgledu spreda sa preseccima (sl. 1) i u osnovi (sl. 2).

Ovaj nacrt šematički pokazuje jedan kraj gornjeg dela hangara za aeroplane; rešetka po pronalasku vrlo se zgodno primenjuje kod konstrukcije takve vrste kako u pogledu troškova izrade, tako i u pogledu brzine montiranja i trajnosti konstrukcije.

Rešetka je u glavnom sastavljena iz takvih elemenata, koji su odvojeno konstruisani. Svaki element obrazuje otvoren keson, okno t. j. ima samo četiri strane, a, b, c, d, od kojih su dve, suprotno ležeće, b i d na krajevima produžene krilima e, f, g, h, koja su za to određena, da njihovi krajevi dođu u vezu sa krajevima krila a¹, f¹, g¹, h¹ susednih elemenata.

Ukrsni delovi i, j ne dozvoljavaju, da se keson a, b, c, d deformiše i mogu se utvrditi makakvim poznatim sredstvom.

Krila pomenutog elementa dolazi svako do sredine susedne strane drugog elementa. Isto tako krilo e produženo je do sredine strane d² krilima e², f².

Ovi susedni elementi mogu se spojiti za-

vrtinjama ili zakivcima k, a radi bolje veze rešetka ima podveze m, (sl. 2). Ove podveze, kroz koje prolaze zakivci k ili tome sl, povećavaju krutost konstrukcije.

Opisani elementi mogu se upotrebiti za svakojake rešetke od poda do krova. Strane a i c mogu biti na primer paralelne, strane b i d pravougla, a elementi leže jedan nad drugim, da bi obrazovali pravolinijske, vertikalne delove rešetke.

Patentni zahtevi:

1. Rešetka naznačena ime, što ima elemente, koji obrazuju keson, čije su dve suprotno ležeće strane na oba kraja produžene tako, da obrazuju krila, koja se dodiruju sa krilima susednih elemenata, dolazeći do sredine jedne strane kesona.

2. Rešetka po zahtevu 1, naznačena time, što ima ukrsne delove, koji čine da se keson ne može deformisati.

3. Rešetka po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što na mesta sastavljanja krila ima podveze, koje još više povećavaju krutost utvrđenih elemenata.

z



Fig. 1

PATENTNI SPIS BR. 6056

Joseph Pöschel, Ingenieur

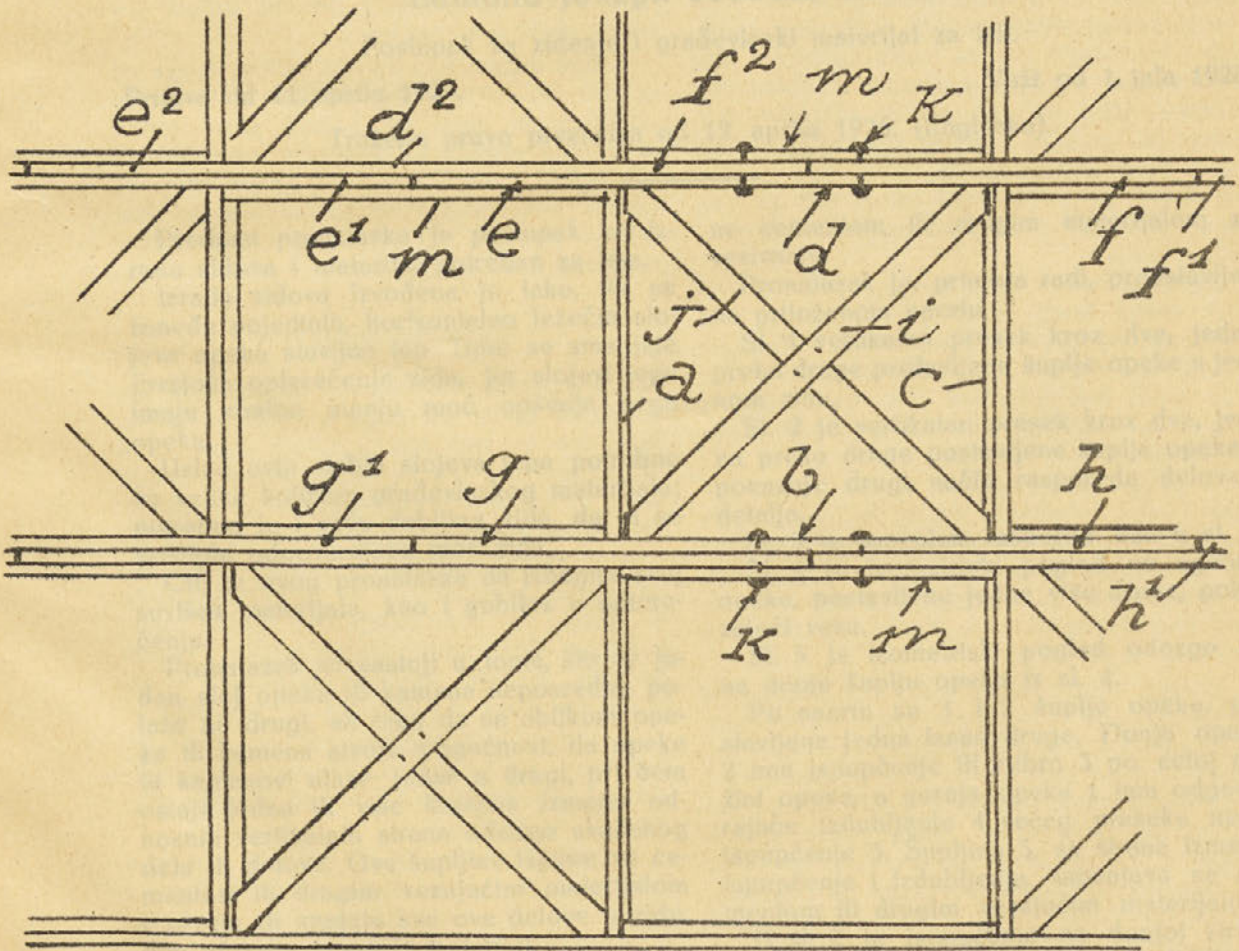


Fig. 2

