



# PATENTNI SPIS BR. 1236.

Homboker und Marienthaler Eisenwaren Industrie A. G. „Moravia“,  
Marianske Udoli, Čehoslovačka Republika.

Prijava od 30. marta 1921.

Drljača.

Važi od 1. januara 1923.

Pravo prvenstva od 27. oktobra 1921.

Predmet ovog pronalaska odnosi se na drljaču i sastoji se u glavnom u naročitom obrazovanju drljačinog okvira i pričvršćavanju šiljaka na okvir drljače.

Na priloženom crtežu predstavljena je ova drljača u dva izvedena oblika i to sl. 1, sl. 2, sl. 3 i sl. 4, pokazuju prvi izveden oblik. Sl. 1 prestavlja perspektivni pogled drljače, sl. 2, je perspektivni izgled okvirne grede spreda. Sl. 3, je presek spojnice delova sa strane i sl. 4, pokazuje presek po 2—2 na sl. 2. Sl. 5 i sl. 6 pokazuju u perspektivnom izgledu i u izgledu sa strane drugi oblik drljače, odnosno deo drljačina okvira sa strane.

Prema ovom pronalasku okvir drljače se sastoji iz naročitih nosača za šiljke i iz delova —b— sa strane, koji spajaju ove nosače u pojedine okvire.

Spoj između nosača za šiljke i delova sa strane izvodi se ugaonicima —c—. Ovi su ponajviše šuplje prizme izradjene do live-nog željeza, u koje se uvlače nosači —a— oblika U, za šiljke, i koji se drže čvrsto po jednim šiljkom (d). Šuplje prizme —c— imaju odgovarajuće čauraste nastavke —e— u koje se zavrću delovi —b— sa strane, koji su obrazovani iz cevi.

Na taj način se dobija drljačin okvir sastavljen, izbacivanjem ostalih spojeva pomoću zavrtni.

Nosači —a— za šiljkove, koji su obrazovani od željeza oblika —U— prekriveni su na svojim krajevima sa strane pločama —h— kao što se vidi na sl. 2,

i imaju u svojim kracima, koji stoje jedan prema drugome useke —f— kroz koje se provlače šiljci —d—.

Pomeranje šiljaka u stranu je prema tome isključeno.

Da se šiljci pričvrste uz nosač, provuče se kroz njih šipka —g— koja je pritegnuta pomoću navrtanja —i— prema pločama —h— koje prikrivaju profilno željezo sa strane.

Savijanje šipke —g— u željezu oblika —U— sprečava se uvučenim valjcima —j—.

Izveden oblik drljače prema sl. 5 i 6, razlikuje se pomenutog time, da su na ugaonicama nameštene letvice k, koje u unutrašnjost okvira, sa letvicama iz ugaonika preko puta spojem —e— sa zavrtnjima sačinjavaju deo sa strane svakog dela drljačina okvira. Inače je pričvršćivanje šiljaka u okvirne šipke i u ovom izvedenom primeru isto, kao u prethodno opisanom primeru.

Treba još da se napomene da okno —m— koje je pričvršćeno zavrtnom —i— (sl. 2) služi za priklopavanje drljače sa strane.

## Patentni zahtevi:

1. Drljača naznačena time, da su njeni okvirni delovi pričvršćeni naročitim ugaonicima (c).

2. Drljača po zahtevu, 1, naznačena time, da su ugaonici (c) šuplje prizme, u



koje se pričvršćuju s jedne strane grede (a) za šiljke pomoću provučenih šiljaka (d), s druge strane šuplje prizme (c) imaju čauraste nastavke (e) u koje se zavrću preimućstveno cevasti delovi (b) sa strane.

3. Druga vrsta Drljača po zahtevu 1, naznačena time da se delovi sa strane drljačina okvira sastoje iz letvica (k) (sl. 5 i 6) postavljenih u ugaonicama (c), koje su

na svojim dodirnim mestima spojene zavrtkama — e — sl. 3.

4. Drljača po zahtevima 1 i 3, naznačena time, da su šiljci (d) koji su provučeni kroz usek (f) vodoravnih i paralelnih površina na nosačima oblika — U — osigurani protiv ispadanja, šipkama (g) koja su pričvršćena na oba kraja nosača, a ispunama (j) su učvršćene protiv savijanja.

# PATENTNI SPIS BR. 1236.

Homboker und Maschinenbau Eisenwaren Industrie A. G. „Moravia“  
Marianske Ládzé, Cehoslovačka Republika.

Prvo izdanje 1. januara 1933.

Drljača.

Prvo izdanje 30. januara 1931.

Prvo izdanje 27. oktobra 1931.

I imaju u svojim kraćinama, koji stoje jedan pored drugog, prema drljačnom useku — k — kroz koje se provlače šiljci — d —.

Pomoćne šiljke u stranu je prema tome isključeno.

Da se šiljci privrste uz nosač, provuče se kroz njih šipka — g —, koja je pri završetku pomoću navijanja — l — prema plocama — a — koje prikrijuju prolino šiljezo sa strane.

Savijanje šipke — g — u letvici oblika — U — sprečava se uvrćenim valjcima — m —.

Izveden oblik drljača prema sl. 5 i 6 razlikuje se od prethodnog time, da su u ugaonicama namršene letvice k, koje u ugaonici drljača okvira sa letvicama iz ugaonika preko puta spojenim — e — sa završnim delovima drljača sa strane svakog dela drljačina okvira. Inače je pričvršćivanje šiljaka u okviru šipke i u ovom izvedenom primeru isto kao u prethodno opisanim primeru.

Treba još da se napomene da okno — n — koje je pričvršćeno zavrtkom — l — (sl. 3) služi za pričvršćivanje drljača sa strane.

### Patentni zahtevi:

1. Drljača naznačena time da su njeni okvirni delovi pričvršćeni naročnim ugaoncima (a).

2. Drljača po zahtevu 1, naznačena time, da su ugaonici (a) šuplje prizme, u

Prvo izdanje ovog prozajskoga obdosa se na drljaču i sastoji se u glavnom u naročnom oblikovanju drljačnog okvira i pričvršćivanju šiljaka na okvir drljača.

Na prethodnom crtežu predstavljena je ova drljača u dva izvedena oblika i to sl. 2 i sl. 3. Sl. 2 i sl. 3 pokazuju prvi izveden oblik — Sl. 1 — predstavljajući perspektivni pogled drljača. Sl. 2 je perspektivni izgled okvirne grede prema Sl. 3. Sl. 3 je presjek spojnice drljača sa strane i sl. 4 pokazuje presjek po l — 1 — na sl. 2. Sl. 5 i sl. 6 pokazuju u perspektivnom izgledu i u izgledu sa strane drugi oblik drljača, odnosno deo drljačina okvira sa strane.

Prema ovom prozajskom okviru drljača se sastoji iz naročnog nosača za šiljke i iz delova — b — sa strane, koji spajaju ove nosače u pojedine okvire.

Šipki između nosača za šiljke i delova sa strane izvedu se ugaoncima — c —. Ovi ugaonici su šuplje prizme izvedene do ivice nosača, u koje se zavrću nosači — a — oblika U, za šiljke i koji se drže čvrsto po jednom šiljkom (d) šuplje prizme — c — imaju odgovarajuće čauraste nastavke — e — u koje se zavrću delovi — b — sa strane, koji su oblikovani iz cevi.

Na taj način se dobija drljač okvira sastavljen izdvojenim okvirnim spojevima pomoću zavrtki.

Nosači — a — za šiljke, koji su oblikovani od letvica oblika — U — pričvršćeni su na svojim kraćinama sa strane pločama — a — kao što se vidi na sl. 2.

Fig. 1

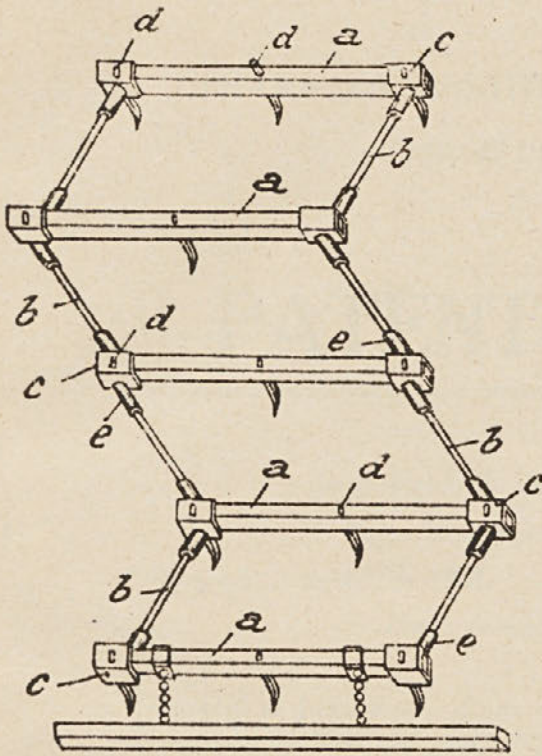


Fig. 5

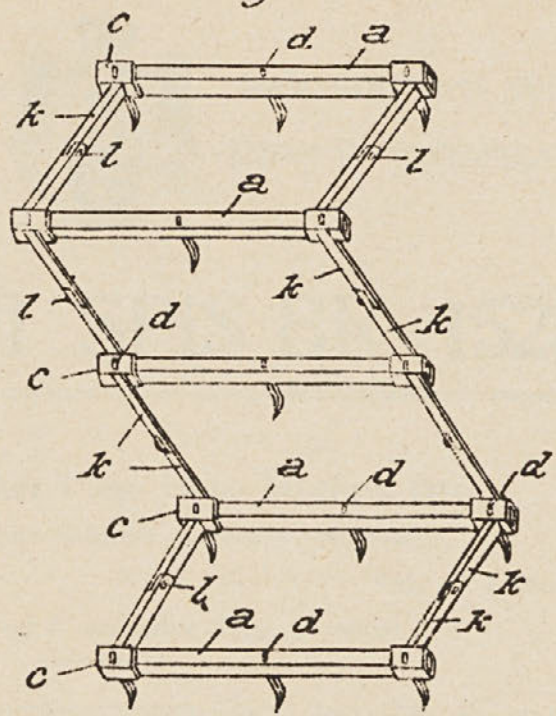


Fig. 2

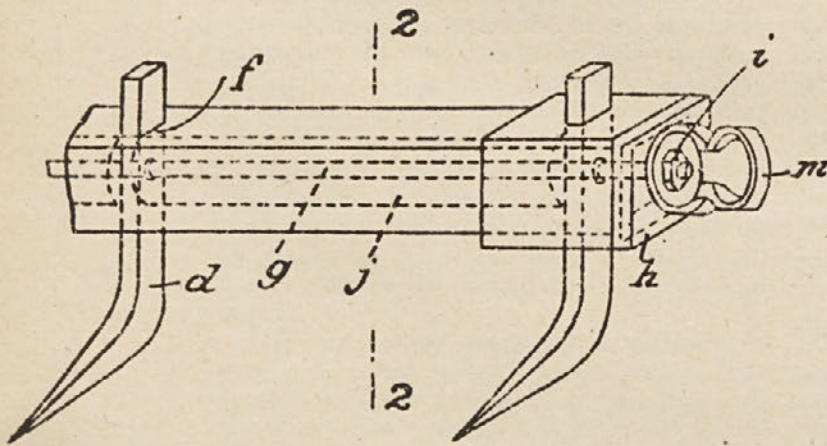


Fig. 3

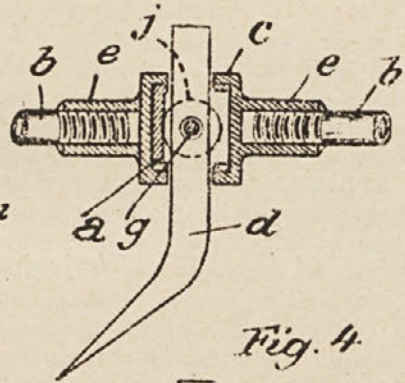


Fig. 4

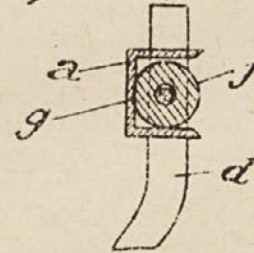


Fig. 6

