



PATENTNI SPIS BR. 10848

Knorr-Bremse A.-G., Berlin, Nemačka.

Uređenje za pričvršćivanje stublina.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 10832.

Prijava od 30 augusta 1933.

Važi od 1 decembra 1933.

Pravo prvenstva od 7 marta 1933 (Nemačka).

Najduže vreme trajanja do 30 novembra 1948.

Ovaj se pronalazak odnosi na uređenja za pričvršćivanje stublina kakva su opisana u patentu br. 10832 i namerava njihovo poboljšanje u pogledu uštede u materijalu a kojim se istovremeno stublini smeštenoj na meslu upotrebe daje bolje učvršćenje nego pomoću uređenja opisanih u osnovnom patentu.

Uređenje opisano u osnovnom patentu sastoji se u glavnom od okvirastog dela u koji se umeće stublina i koji se učvršćuje zavrtnjima uz stublinin zaklopac i ima podupirače koji se prostiru po celoj dužini stublininog omotača.

U određenom izvedenom obliku ovi su podupirači odmereni tako da oni obuhvataju zadnje dance stubline pa se čak odgovarajućim savijanjem upotrebljavaju još za obrazovanje držača kočione poluge kad se stublina upotrebljava kao kočiona stublina na železničkim vozilima.

Opisana konstrukcija zahteva radi obrazovanja ovih podupirača srazmerno mnogo materijala.

Poboljšanje prema ovom pronalasku ide za tim da se, izbegavajući nepotrebno trošenje materijala, uprosti podupirač i pri tome spoji tako sa stublininim dancem da stublina leži čvrsto i nepomično, dakle da ne prione tek — kao u izvedenom

obliku prema osnovnom patentu — pod uticajem pritiska — koji vlada u stublini — uz podupirač sproveden iznad stublininog omotača.

U tu svrhu je samo jedan deo podupirača spojen sa obodom kroz čiji se okrugli otvor provlači stublina i uz koji se pričvršćuje zavrtnjima stublinin zaklopac sa izlaznim otvorom za klipnjaču. Ostali podupirači spojeni su zavarivanjem sa stublininim dancem pošto — kao što je pomenuto u osnovnom patentu — zavarivanje izvršeno na dancetu ne prouzrokuje kvarenja stublinine površine po kojoj se kreće klip.

Ovaj izveden oblik je predstavljen na crtežu na sl. 1.

Ako se želi istovremeno upotrebiti podupirač za obrazovanje držača kočione poluge, onda se to može izvesti na način predstavljen na sl. 2 gde je podupirač zavaren za stublinino dance.

Sl. 3 pokazuje drukčiji izveden oblik prema kome je podupirač uz stublinino dance obrazovan istovremeno sa dancem izbijanjem (štancovanjem) ili tiskanjem (presovanjem) pa po tom odgovarajući presavijen pa pričvršćen zavarivanjem danca uz stublinin omotač.

U izvedenom obliku predstavljenom

na sl. 4 obrazovan je držač kočione poluge odgovarajućim presavijanjem pljosnatog gvožđa tako da on istovremeno sačinjava delove podupirača a spojen je zavarivanjem sa stublinim dancem.

Patentni zahtevi:

1) Uređenje za pričvršćivanje stublina prema patentu br. 10832 naznačeno time, što je samo jedan deo podupirača, koji su potrebni za pričvršćavanje stubline uz postolje vozila, spojen sa okvirastim držačem u čiji se otvor uvlači stublina, dok je ostali deo smešten na stublininom dancu.

2) Uređenje prema zahtevu 1, naznačeno time, što je onaj deo podupirača koji je smešten na stublininom dancu istovremeno obrazovan kao držač kočione poluge.

3) Uređenje prema zahtevu 1, naznačeno time, što je onaj deo podupirača koji je smešten na stublininom dancu sačinjava sa tim dancem jedan deo izrađen izbijanjem ili tiskanjem koji se spaja sa stublinim omotačem zavarivanjem danceta.

4) Uređenje prema zahtevima 1 i 3, naznačeno time, što je držač kočione poluge obrazovan odgovarajućim presovanjem podesnog pljosnatog gvožđa i spojen je zavarivanjem sa stublinim dancem.

Fig 1

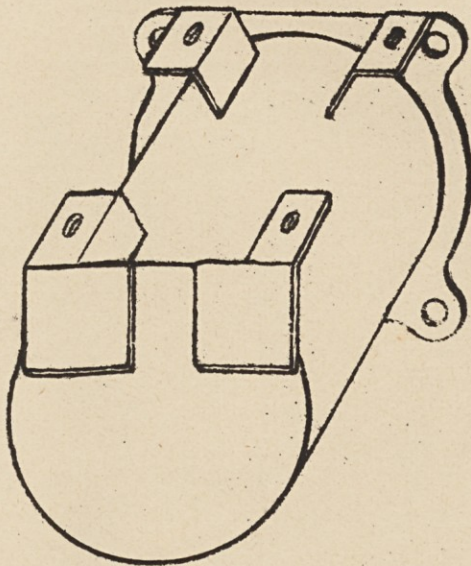


Fig. 2

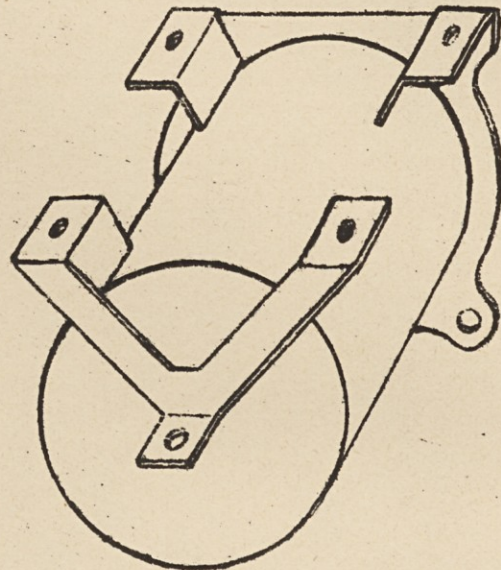


Fig 3

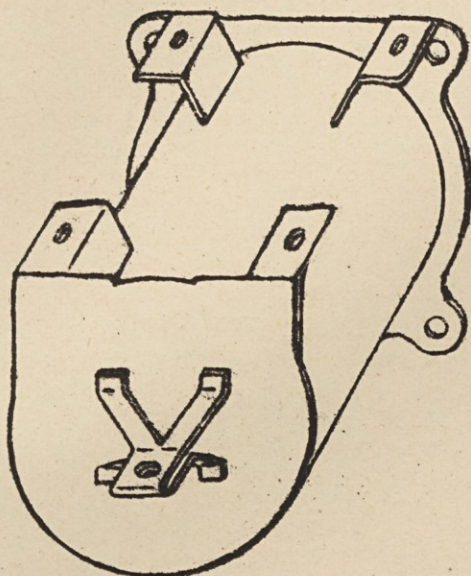


Fig. 4

