



PATENTNI SPIS BR. 1752.

Dübelwerke G. m. b. H. Berlin.

Klin za zabijanje sa stijenkama na pruživo pero.

Prijava od 1. avgusta 1921.

Važi od 1. marta 1923.

Pravo prvenstva od 8. decembra 1919. (Nemačka).

Izum se odnosi na jedan drveni klin za zabijanje sa elastičnim zidovima i jednoga u sužavajući se provrt uteranoga samostalnog razpinjača. On se sastoji u tome što klin, pomoću jednoga po učvršćavajućem sredstvu unapred teranog razpinjača nešto manjeg promera nego li je učvršćavajuće sredstvo po prilici kod glave klina počevši postepeno u celoj dužini razpinjan (raširivan) biva,

Već pre upoznali smo se sa klinovima za zabijanje koji su providjeni sa samostalnim razpinjačima, nadalje sa zavojitim čaurima iz kovine sa vijkom za pragove kod kojih prema dole okrenuti produžetak kao razpinjač deluje.

Nasuproj ovim upravama pokazuje naš izum prednost, da se upotrebom samostalnog razpinjača nešto manjega promera od učvršćavajućeg sredstva i proterivanjem kroz učvršćavajuće sredstvo kod predležće osobite vrste klina za zabijanje, istodobno sprečava odtok ulja, kojé ulevamo kao zaštitu od hrdje za učvršćavajuće sredstvo daljnji pako provrt klina sprečava prodiranje vlage a klin se neovisno od duljine vijka koji se u njega ušrafljuje, ili sličnog počevši po prilici kod glave klina postepeno u čitavoj duljini razpinjava.

Klin usled toga osobito čvrsto u pragu počiva a uporaba vremena i sile za utjeranje klina u učvršćavajuće sredstvo je manja nego li do sada,

Osim toga sprečava struganje vijka na strani vrtače jer vijak svoj narez jedino u stranama po razpinjaču raširenog provrta urezati mora.

Na slici je primerice pokazan jedan način izvedenja predmeta izuma.

Slika: lik 1, je preoz po duljini,
lik 2, pogled odozd,
lik 3, po strani pogled novog klina.

Klin a providjen je od b do c jednim cilindričnim od c do d jednim koničnim provrtom c.

Donji dio rasporen je sa dva ureska f, g, u četiri dela h.

Izvana su na klinu poredjani istaci u obliku trapeza.

Vijak za pragove k imade obični oblik, l je razpinjajhće telo (razpinjač) granatnog oblika, koji imade nešto mjanji promer od učvršćavajućeg sredstva a koje se kroz isti u konički provrt klina uteruje.

Klin se pričvršćava na sledeći način: Najpre se zabije klin a u prag, zatim se telo l koje je granatnog oblika u provrt klina do poželjne dubine utakne ili zabija.

Nakon što je utaknuto ili zabijeno telo l može se u provrt klina uliti gusto ulje, katran ili slično koje se onda usled vijka, u pravcu prama gore i natrag razdeljuje i time ne samo ušrafljivanje vijka olakšava nego isti protiv zahrdjanja štiti

Kod šrafljivanja pritište razpinjač zubce po prilici kod glave klina počinjući — u

drvo praga te cilindričku udubinu za vijak, koji imade samo narez u stranu klina urezati.

Razpinjač granatnog oblika može se naravno kod svake vrste klinova za zabi-
janje upotrebljavati, u koliko isti usled
razpinjanja njihovih sfrana imaju u drvo
praga učvršćeni biti te je svejedno dali je
provrt u klinu za pragove dolje otvoren ili
zatvoren.

Patentni zahtev:

Klin za zabijanje sa stranama na pruzivo pero i jednim u sužavajući se provrt uteranu samostalnim razpinjačem, naznačen time, da klin (a) pomoću jednoga kroz učvršćavajuće sredstvo uterivanog razpinjača (l) nešto manjeg promera od učvršćavajućeg sredstva (k) po prilici kod glave klina počevši, postepeno u čitavoj dužini razpinjan biva.

Fig. 1

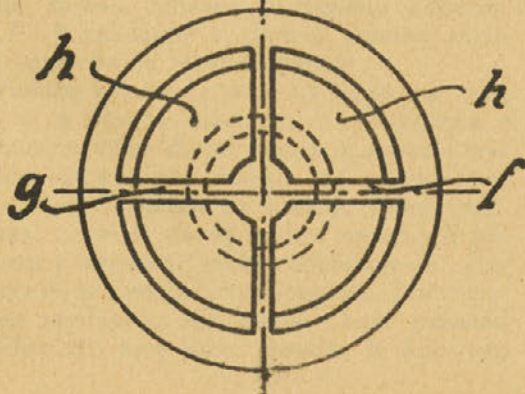
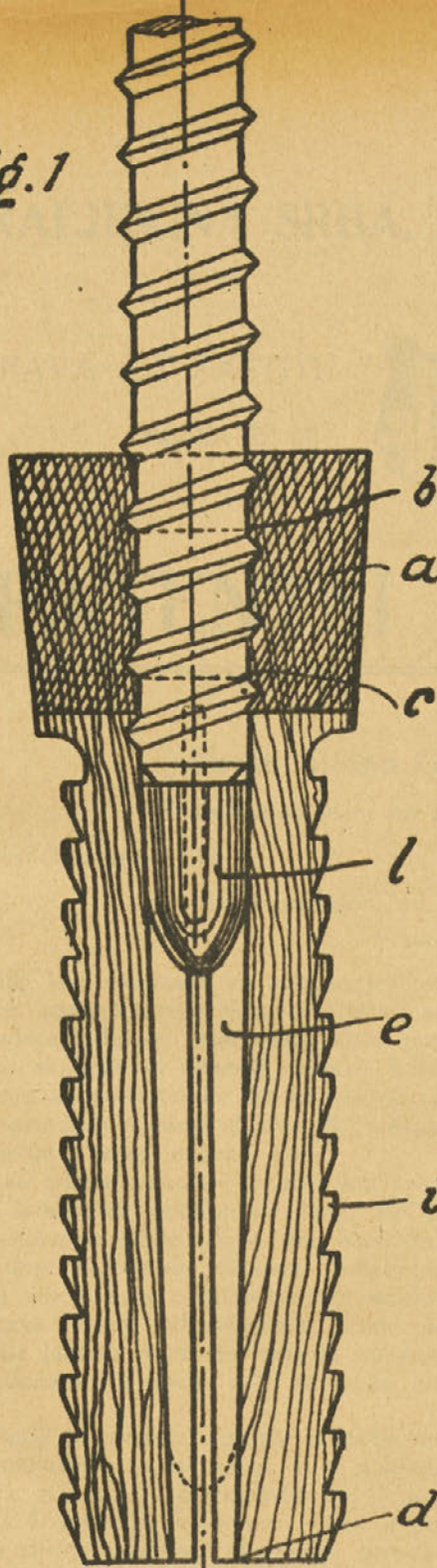


Fig. 3.

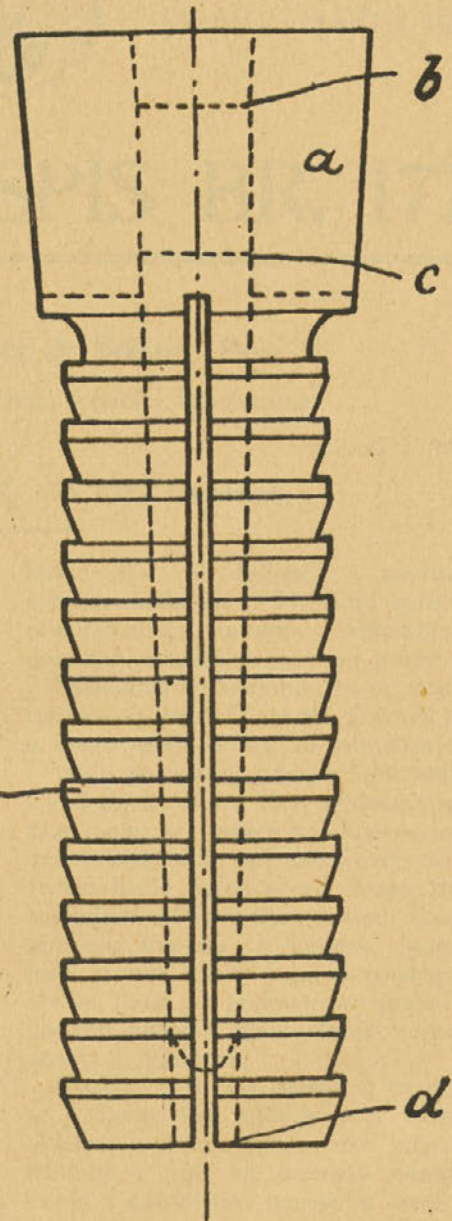


Fig. 2.

