

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 80 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. OKTOBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1337.

„Steinag“ A. G. für Kalksandsteinziegel und Kunststein Industrie, Beč.

Sprava za drmanje betona i slično.

Prijava od 30. marta 1921.

Važi od 1. decembra 1922.

Pravo prvenstva od 25. aprila 1914. (Austrija).

Kod drmanja teških betonskih oblika činilo je poteškoća donošenje oblika (kalupa) na drmajući stol kao što i odvoženje napunjenih oblika (kalupa) na spremište, koje se poteškoće izumom ove sprave za drmanje odstranjuju.

Prema izumu ima drmajuća ploča nastavke, na koje se postavljaju kalupi, koje treba drmati. Između ovih nastavaka ostavljen je prostor za kolica, koja nose napunjene kalupe i pomoću kojih se isti postavljaju na nastavke i posle drmanja opet odvezu.

Primer izvedbe izuma pokazuje nacrt.

Slika 1 je izgled sa strane sprave za drmanje.

Slika 2 pogled odozgo i

Slika 3 pogled, na kraj sprave.

Teška drmajuća ploča a stoji na nogama b slobodno u ležištima na temeljima c. Na potpornom ležištu d postavljen je balvan e da se može okretati, koji se dovodi u njihanje ekscentrom f vretena g na kraju balvana. Ovaj balvan dopire do ispod sudarnog mesta h, h₁ noge b i dovodi drmajuću ploču u njihajuće gibanje gore dole.

Ova sprava za drmanje položena je u izdubljenju, tako da drmajuća ploča a stoji sa

površinom zemlje u istoj ravnini. Na drmajućoj ploči, čvrsto s njom spojeni su nastavci, koji se sastoje od oba uzdužna okvira i, na kojima leže popreko kalupi k (Slika 3) koje treba drmati.

Drmajuća ploča a nosi tračnice, na kojima se dovode sa kalupom natovarena kolica koja se dižu l koja se dovedu do sprave za drmanje pomoću okretnicom m, koja je u ravnini sa površinom zemlje.

Nastavci na drmajućoj ploči su tako visoki da ostaje dovoljan prostor između kalupa k i drmajuće ploče a, koji dozvoljava, da se kolica l mogu dovesti na drmajuću ploču i stovari kalupe.

Kad je masa u kalupu zdrmana, tada se kalupi odvezu pomoću dižućih kolica na kolosek.

PATENTNI ZAHTEV:

Sprava za drmanje za beton i sl., naznačena time, da su na drmajuću ploču (a) postavljeni nastavci (i) kao ležaj za kalup, između kojih se može dovesti na drmajuću ploču kolica, koja se dižu da stovare kalupe na nastavke sprave za drmanje odnosno da ih sa njih odvezu.

Fig. 1.

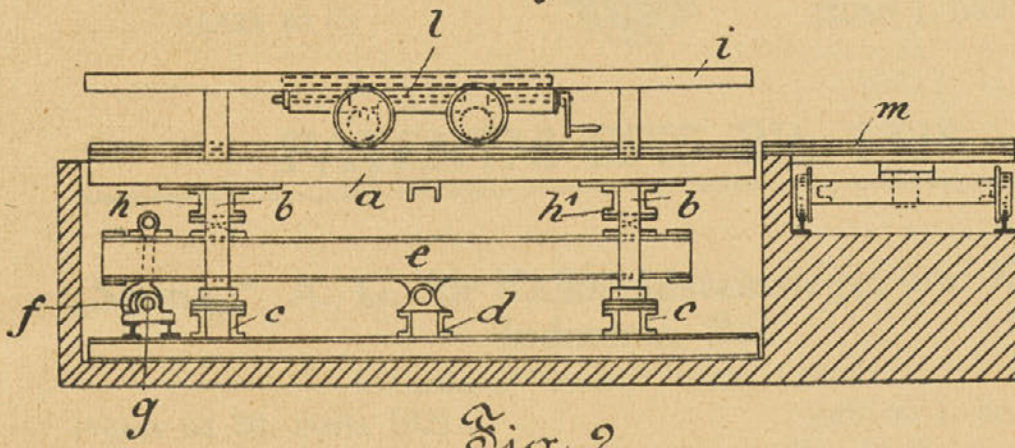


Fig. 2.

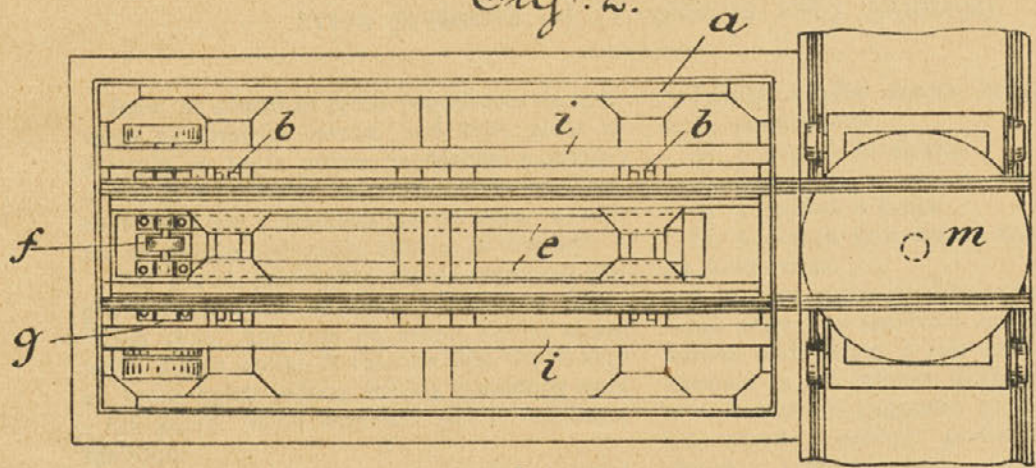


Fig. 3.

