

## KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 45 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

IZDAN 1. AVGUSTA 1929.

**PATENTNI SPIS BR. 6172.**

**Josef Halasz, bravar i Moses Stern, gvožđarski trgovac,  
Galanta, Č. S. R.**

Prenos za elevatore.

Prijava od 26. marta 1928.

Važi od 1. septembra 1928.

Kako je poznato pogoni se elevator remenom od vršilice. Pošto ali pogonjeni klin, koji se nalazi ispod elevatora vrlo često popušta za vreme pogona, to se mora prenos odnosno položaj stroja uvek nanovo podešavati, što je sve skopčano sa teškim poslom i s gubitkom na vremenu. Svi ovi nedostaci uklanjuju se prenosom, koji je izradjen prema pronalasku, kod kojega nije potrebno naknadno podešavanje i za čije je postavljanje i puštanje u pogon potrebno samo par sekundi.

Na nacrtu je predviđen jedan primerični oblik pronalaska.

Sl. 1 je pogled na prenos od gore, a

Sl. 2 je pogled od gore na vršilicu i na elevator, između kojih je uključen prenos.

Kako na vršilici (a), tako i na elevatoru (b) utvrđen je poznati kardanov zglob (c) odn. (d), koji su snabdeveni sa remenicama (f, g). Remenica (f) spojena je pomoću pogodnog prenosa sa pogonom vršilice, a remenica (g) spojena je sa osovinom elevatora. Spoj između kardanovih zglobova (c, d) napravljen je u vidu čaure (h), u kojoj je smeštena neobrtljiva motka (i), koja se ali može pomerati, a koje su međusobno spojene pomoću klina i klinskog žljeba (j), pri čemu je čaura

ra (h) učvršćena za kardanov zglob (c), a motka (i) za kardanov zglob (d).

Obrtanje, koje se od pogona vršilice prenosi na remenicu (f) prenosi se na osovinu elevatora preko kardanskog zgloba (c), čaure (h), motke (i), kardanskog zgloba (d) i remenice (g). Pošto se motka (i) može pomerati u čauri (h), a ovi delovi se mogu usled kardanskih zglobova obrnati s obzirom na vršilicu i na elevator, to ostaje spoj između pogonske i pogonjene mašine, kod svakog podešavanja vršilice ka elevatoru, stalan, tako da nije potrebno naknadno podešavanje. Pošto remenski pogoni nisu rasporedjeni između objiju mašina, to ovi nisu na putu, a osim toga ne postoji bojazan, da bi mogli popustiti.

**Patentni zahtev:**

Prenos za elevatore, naznačen time, što je kako na vršilici (a), tako i na elevatoru (b) rasporedjen po jedan kordanov zglob (c, d), koji su snabdeveni remenicom, a na jednom od njih je učvršćena čaura (h), a na drugom opet motka (i), koja nije obrtljiva, ali koja se može u čauri pomerati, pri čemu je čaura (h) sa motkom (i) spojena pomoću klina i klinskog žljeba (j).



Fig. 2

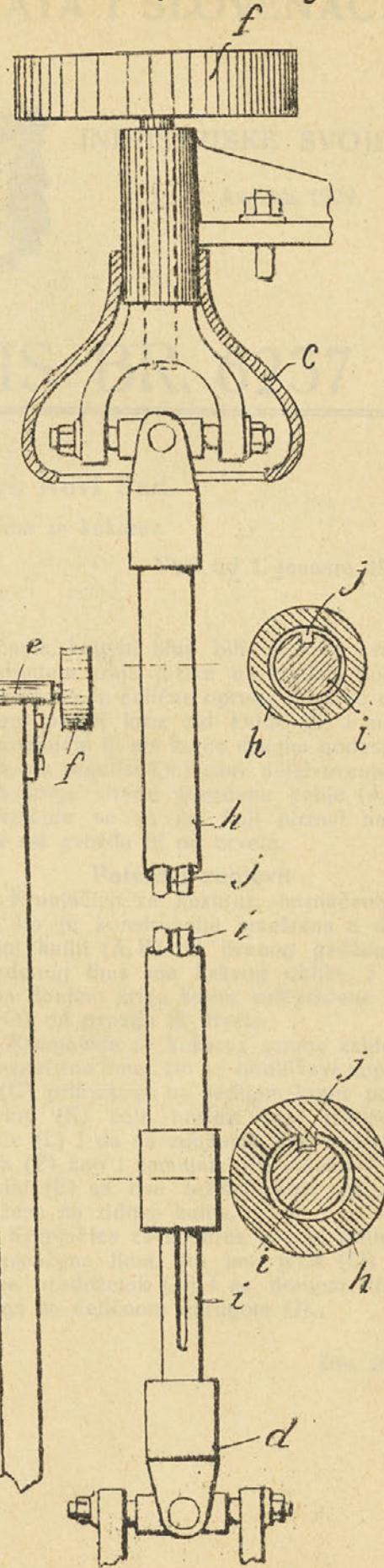
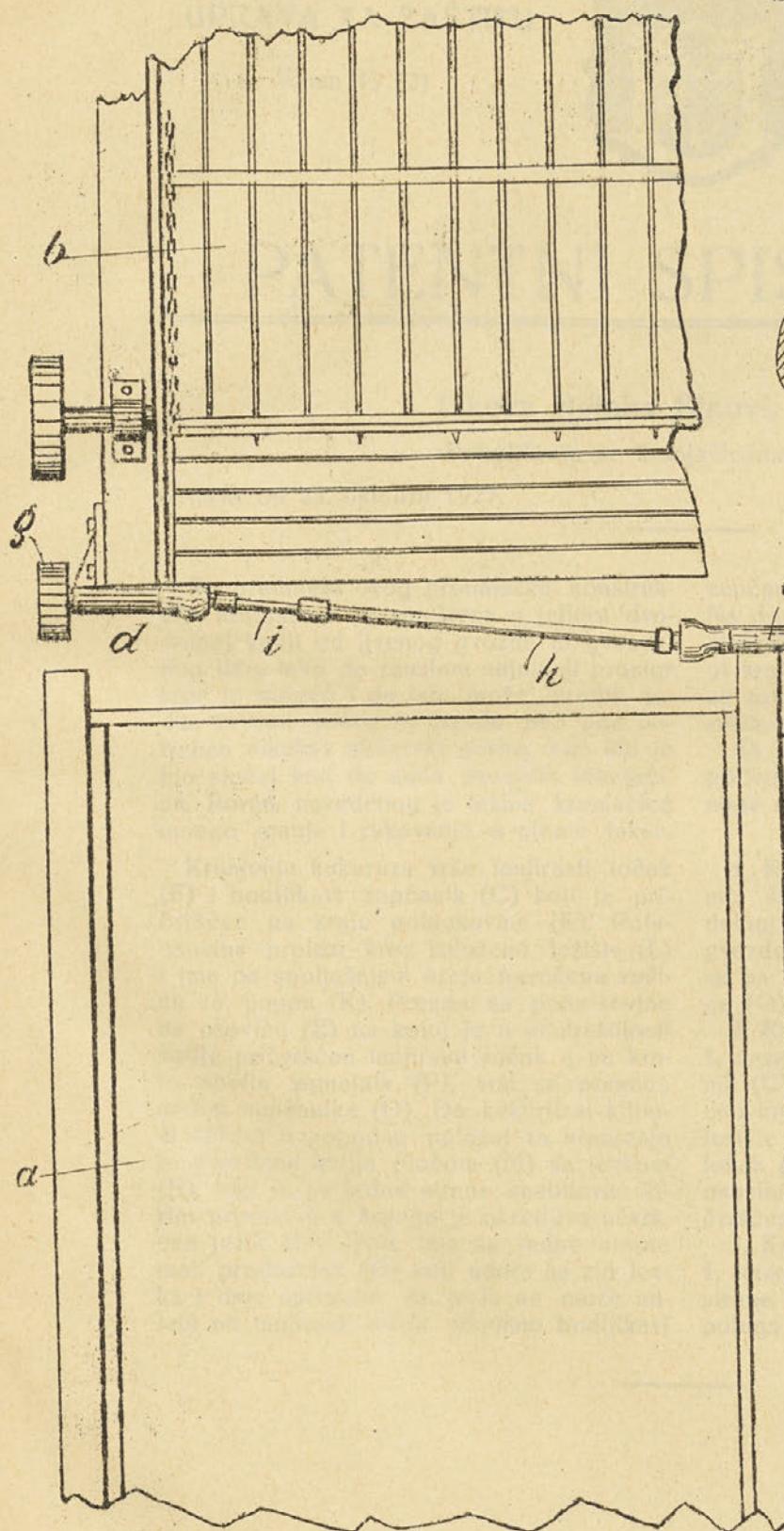


Fig. 1

