

**KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA**

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 87



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1927.

**PATENTNI SPIS BR. 4508****Erik August Bolinder, Stockholm, Švedska.**

Duga za burag i bačve, koja je ožljebljena u vidu lastinog repa.

Prijava od 25. novembra 1925.

Važi od 1. aprila 1926.

Pri sklapanju duga ožljebljenih u vidu lastinog repa, koje služe za burad i bačve, moraju se, kao što je poznato, delovi, u poprečnom preseku oblika lastinog repa, gurati jedan u drugi u uzdužnom pravcu. Pri tom se javlja tako veliko trenje, da se lome strčeći delovi ili žljebovi.

Cilj je pronalaska da ukloni ovu nezgodu i odlikuje se u glavnom time, što širina delova za vezivanje opada prema jednom kraju duge.

Nacrt pokazuje pronalazak u iskrivljenoj duži, koja je namenjena za burad ili bačve sa trbuhom. Sl. 1 pokazuje dugu sa strane a sl. 2 u poprečnom preseku.

Ivice delova 1 i 2 ne teku podjednako, već na jednom kraju duge imaju veće odstojanje nego na drugom, tj. spojni delovi u vidu lastinog repa imaju oblik klina. Ova konstrukcija omogućava, da se spojni delovi mogu la-

ko uvući jedan u drugi na većem delu njihove dužine, a da pri tom ne nastupi neko veliko trenje ili naprezanje na prelom, što je slučaj ako su ivice spojnih delova paralelne. Tek po uvlačenju klinastih spojnih delova na većem delu njihove dužine, javlja se otpor, koji se savlađuje jakim uterivanjem u uzdužnom pravcu duga. Pri ovom uvlačenju postaje usled poprečnog profila spojnih delova jako dejstvo kline u poprečnom pravcu duga, tako da se one hermetički sklapaju.

**Patentni zahtevi:**

Duga za burad i bačve u vidu lastinog repa, naznačena time, što širina spojnih pelova duge opada u uzdužnom pravcu od jednog kraja duge ka drugom, da bi bilo lakše uvlačenje spojnih delova.



Fig. 1

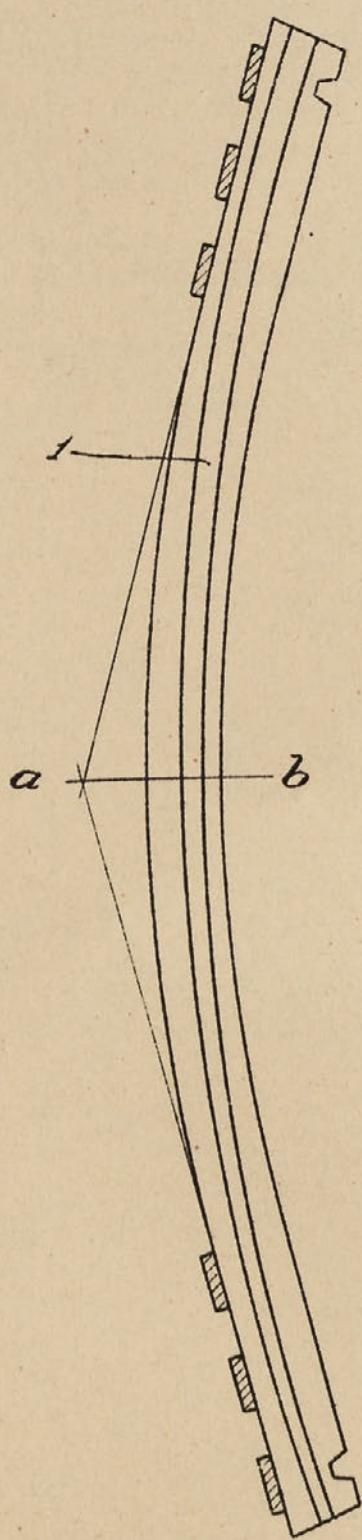


Fig. 2

