

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 88 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3617

Boras Šimun, građevinski nadzornik, Mostar.

Pumpa za vadenje i dizanje vode.

Prijava od 14. novembra 1923.

Važi od 1. marta 1925.

Pumpa po pronalasku konstruisana je tako da se ne mora okretati ljudskom ili pogonskom snagom, već se iskorišćuje pritisak vode iz reke na kojoj je nameštena.

Pumpa se sastoji iz jednog stabla A koje se završuje šiljkom zabodenim u dno korita. Na stablu je učvršćen točak B na čijoj su periferiji nameštene lopatice h na koje voda pri svom toku udara i okreće točak B.

Na gornjem delu stabla A nalaze se dva cilindra C i C' koji rade pri okretanju točka B i dižu vodu u razvodnik D odakle se ista šalje za upotrebu. Između razvodnika i cilindra nalazi se kućica za ventile E.

Više točka B utvrđena je pod uglom gvozdene ploče i—j koja pri okretanju diže i spušta dva točkića koji su u vezi sa cilindrima šipkama p i k i pokreću iste.

Na priloženom crtežu predstavljen je jedan primerak izvođenja pronalaska.

Patentni zahtevi:

1. Pumpa za vadenje i dizanje vode, naznačena time, što se sastoji iz jednoga stabla A na kome je učvršćen točak B koji pokreće pumpe pomoću dva cilindra C i C'.

2. Pumpa za vadenje i dizanje vode, prema patent. zahtevu 1, naznačena time, što se na točku B nalaze lopatice u koje udara voda pri pokretanju, i što se na gornjem delu točka nalazi gvozdена ploča učvršćena pod uglom da pomoću točkića i poluga pokreće cilindre.

3. Pumpa za vadenje i dizanje vode, po patentnim zahtevima 1 i 2, naznačena time, što se na vrhu stabla a u vezi sa cilindrima nalazi kućica za ventile koji pumpaju vodu i šalju u razvodnik D odakle ide za upotrebu.



