

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 77 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Maja 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8842

Dr. Moser Ivan, Zemun, Jugoslavija.

Plovni kotur.

Prijava od 22 januara 1931.

Važi od 1 maja 1931.

Plovni kotur sastoji se iz velikog kotura E iz lima, a napravljenog na duploj koturastoj skeli (rešetkasti koturi), sa velikim okruglim otvorima s obe strane.

Slika 1 predstavlja pogled na kotur sa strane; slika 2 predstavlja pogled na kotur ispreda; slika 3 predstavlja vertikalni presek po liniji A—B, konačno slika 4 predstavlja vertikalni presek po liniji C—D.

Namena i cilj plovnog kotura jeste, da se upotrebi pri teranju sporta po vodi, za plovljenje.

Sa obih strana snabdeven je veliki kotur sa po jednim manjim šupljim koturom (prstenom) (G) koji ne propuštaju vodu. Sa vanjske strane velikog kotura (H₁) ili u vanjskom uglu između rubova velikog kotura i manjih kotura (H) pričvršćene su lopate ili lopataste peraje koje služe za zahvatanje vode, usled čijeg otpora ima da se postigne kretanje kotura napred. Na više razmaka ima vanjska strana velikog kotura hermet, zatvorena okna (I).

Plovni kotur postavljen vertikalno u vodu opterećuje se težim predmetima kad stoji, da se nebi prevrnuo.

Veliki kotur (E) i mali koturi (G) konstruirani su iz lima, a dupla koturasta skela i prečke jesu iz drveta. Pojedini delovi ne funkcionišu pojedince, već je cela konstrukcija čvrsta i kruta. Cela konstrukcija funkcioniše hodanjem lica, — koje je ušlo kroz otvor (O), — od prečke do prečke

(K) na skeli u koturu, a u smeru po kojem lopalice zahvataju vodu, te time proizvode okretanja (valjanje) kotura, koji se kreće napred. To hodanje lica (L) liči penjanju po basamcima, koji popuštaju ispod težine čovječjeg tela, te zahvatu lopatica daje veći zamah.

Manji koturi (G) s obe strane većeg kotura služe zato, da ceo plovni kotur nebi potonuo upravo i kad bi se prevrnuo.

Patentni zahtevi:

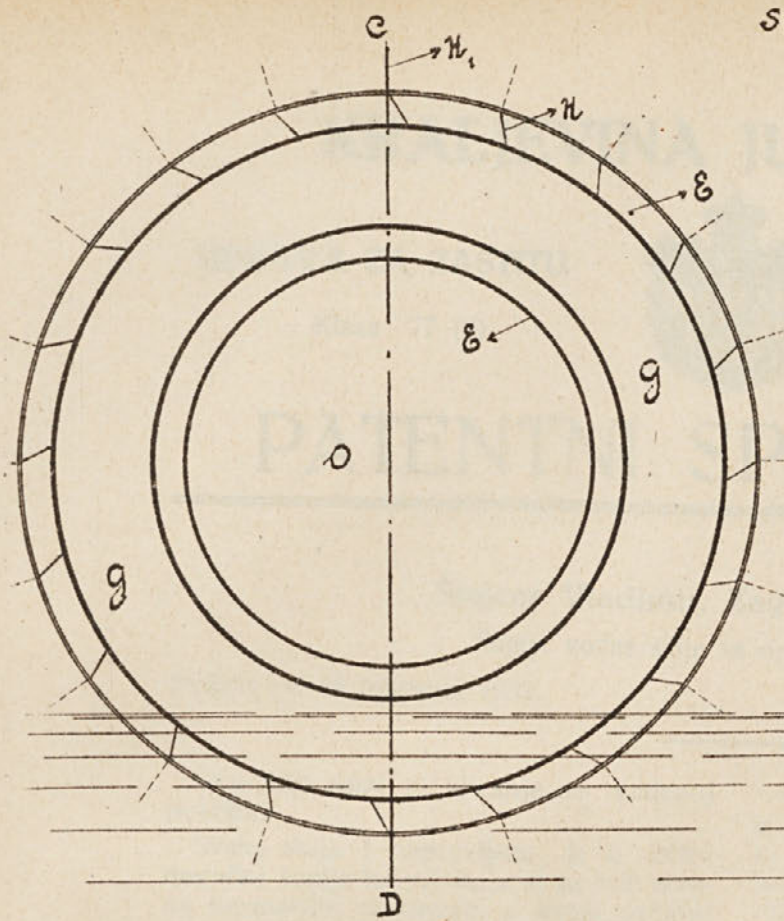
1. Plovni kotur naznačen time, što se sastoji iz dva rešetkasta kotura (F) na izvesnom međusobnom odstojanju, koji su koturi po obimu prekriveni limom ili sličnim i sa obe strane snabdeveni limenim šupljim prstenovima (G).

2. Plovni kotur po zahtevu 1, naznačen time, što su rešetkasti koturi (F) po obimu povezani prečkama (K) i što su između prečaka po limu izvedeni prozorčići (I) pokriveni prozirnim materijalom.

3. Plovni kotur po zahtevima 1 i 2 naznačen time, što su po obimu šupljih prstenova, a izvan srednjeg dela kotura, nameštene kose lopalice (H).

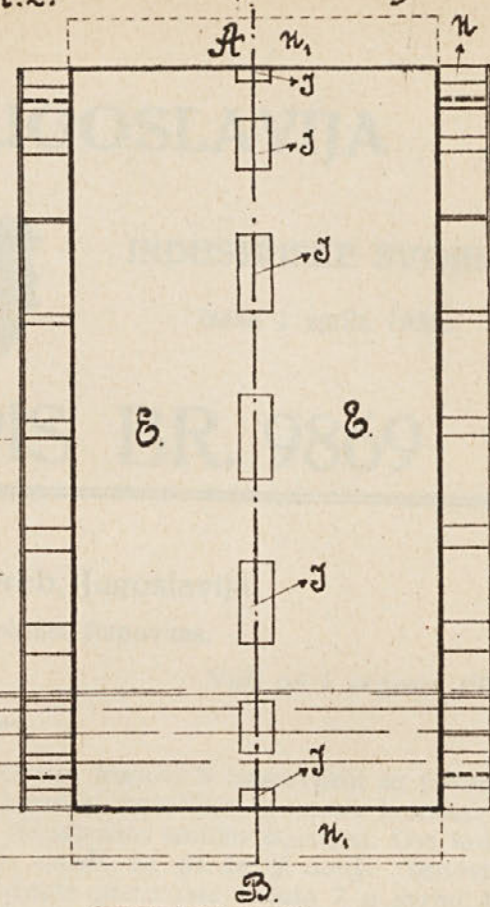
4. Plovni koturi po zahtevima 1, 2 i 3 naznačen time, što su po obimu i preko celog srednjeg velikog kotura postavljene lopalice (H).

sl. 1.

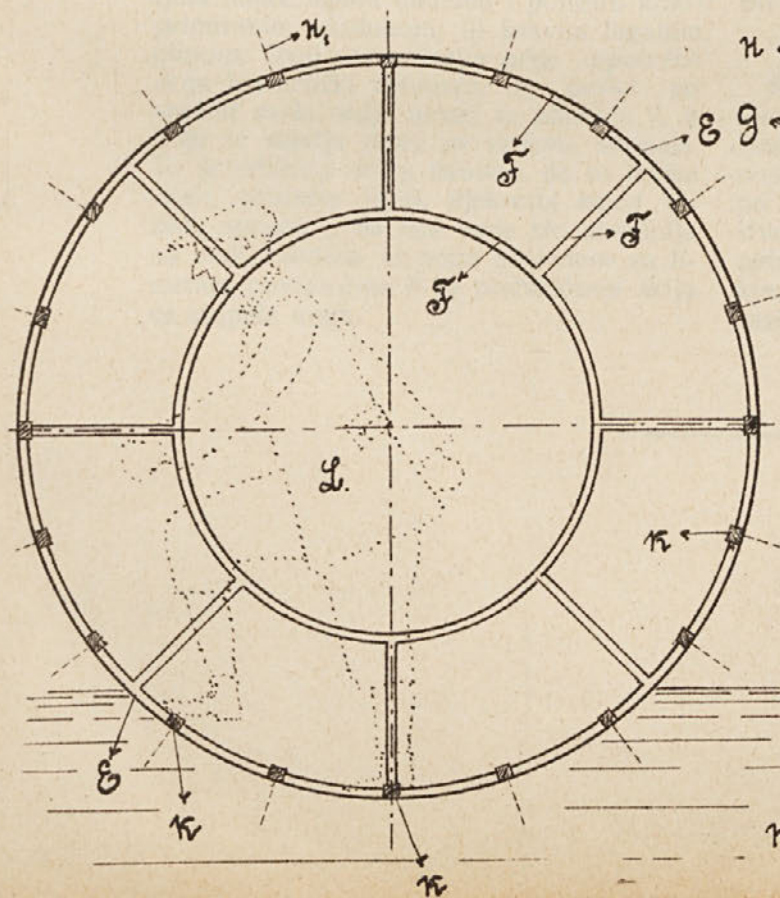


sl. 2.

Ad patent broj 8842.



sl. 3.



sl. 4.

