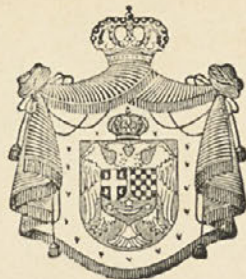


UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 37 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Marta 1925

PATENTNI SPIS BR. 2578

Franc Kratky, trgovac, Beč.

Kutlača ili slično.

Prijava od 19 jula 1923.

Važi od 1 januara 1924.

Pravo prvenstva 19 jula 1922 (Austrija).

Ovaj se pronalazak odnosi na prost i celishodan oblik kutlača i sličnog, za udešavanje prema raznim upotrebama. Poznate kutlače zastoje se u glavnom iz šuplje polukugle, čiji polutar sačinjava prema tome gornji rub. To ima razne nezgode pri upotrebi kutlače u prizmatičnim sudovima kao i pri crpenju sa površine tečnosti. Po ovom pronalasku ima kutlača oblik četvrtine kugle, koja je s jedne strane zatvorena ravnim limom, koji leži u središnjoj ravni kugle. Drška je pričvršćena uz sferični deo kutlače.

Na crtežu su predstavljena radi primera dva izvedena oblika ovog pronalaska.

Po sl. 1 sastoji se kutlača iz geometrične četvrtine kugle 1, čiji je rub prema tome obrazovan iz polugruga 2 i njegovog prečnika 3. Drška 4 pričvršćena je pri tome na inače poznati način na loptastom delu upravno na prečnik 3. Da se u jednu ruku uprosti izrada i da se zaogrugle uglovi, kao i da se povisi mogućnost zahvatanja, izabran je oblik po sl. 2, kod koje je gornja ivica 2' obrazovan polovinom elipse i čija ravna površina 5 na donjem rubu prelazi odgovarajućim zaokružanjem u rotacionu površinu 6. Takvim obrazovanjem postižu se ova preimućstva:

Pri crpenju tečnosti ivica koja dejstvuje znatno je uveličavana naspram poznatim kutlačama, i može time da se crpe i tečnost, koja se nalazi neposredno uz rub posuda. Pri crpenju suda sa ravnim dnom, može on potpuno da se isprazni, kad površina 5 ili ivica 3 prilože uz dno i ovom kutlačom može da se zahvrata i u uglovima suda. Naposljetku pravi kraj ivica 3 i 2 odn. 2' podesno grlo za izlivanje, koje se kod poznatih okruglih kutlača moralo tek naročito da napravi, i pri crpenju je to grlo smetalo, jer se tom strauom htelo da crpe blizu stene suda. Kutlača ili samo pojedine njene površine može da bude na proizvoljan način izbušena ili porforirana.

Patentni zahtevi:

1. Kutlača ili slično, naznačena time, što ima pravu ili zaobljenu [3] za crplenje, koja leži upravo na pravac drške.
2. Kutlača po zahtevu 1, naznačena oblikom koji odgovara u glavnom četvrtini lopte.
3. Kutlača po zahtevima 1 i 2 naznačena oblikom koji odgovara u glavnom četvrtini šupljeg elipsoida sa zaokrugljenim uglovima.

