

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 32 (1)

Izdan 15 maja 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10041

Bauer Josef, Května b. Ung. Brod, Č S. R.

Postupak za ornamentisanje omotača kod izrade šupljih staklenih predmeta duvanjem u kalupima.

Prijava od 4 marta 1932.

Važi od 1 avgusta 1932.

Traženo pravo prvenstva od 22 decembra 1931 (Č S. R.)

Ovaj se pronalazak odnosi na postupak za ukrašavanje (Verzierung) omotača kod izrade šupljih staklenih predmeta duvanjem u kalupima, a sastoji se u glavnom u tome, što se uz još plastično šuplje stakleno telo pri njegovom okretanju u kalupu utisnu valjkasta tela na čijem obimu su udešeni ukrasi (ornamenti) koji se imaju preneti na omotač šupljeg staklenog tela.

Naprave kojima se izvodi ovaj postupak mogu da budu različite pa je na crtežu radi primera predstavljen jedan jednostavan izveden oblik takve naprave i to na sl. 1 u osnovi, a na sl. 2 u preseku po liniji x—x na sl. 1.

Kalup u kom se duva šuplji stakleni predmet 1 sastavljen je na poznati način iz dva ili više delova 2 koji se mogu sklopiti. Valjkasta tela na čijem su obimu udešeni ukrasi, koji se imaju preneti na staklo, su shodno koturići 3 ili valjci koji se pritiskaju na željenom mestu uz stakleni predmet koji se okreće u kalupu, dok je taj predmet još u plastičnom stanju. Okreta-

njem predmeta u kalupu kotrlja se valjkasto telo 3 po obimu predmeta tako da se ukras na površini valjkastog tela prenosi na staklo.

Postavljanje valjkastih tela uz predmet koji se obrađuje može se izvesti rukom ili mehaničkim sredstvima, isto tako može da bude proizvoljno mesto na obimu predmeta obrade na kom treba da se nanesu ukrasi što može da bude i sama ivica predmeta obrade.

Patentni zahtev:

Postupak za ukrašavanje (ornamentisanje) omotača kod izrade šupljih staklenih predmeta duvanjem u kalupima, naznačen time, što se na željenom mestu omotača šupljeg staklenog predmeta koji se okreće u kalupu i koji se još nalazi u plastičnom stanju pritiskaju valjkasta tela koja su obrtljiva oko svoje ose a na čijem su obimu udešeni ukrasi koji se imaju preneti na šuplji stakleni predmet.

Din. 10.

Fig. 2.

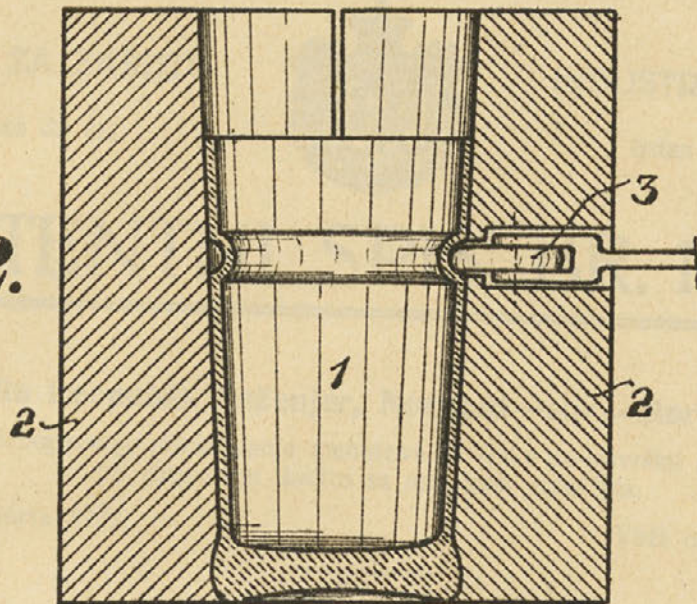


Fig. 1.

