



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY  
A OBJEVY

# POPIS VYNÁLEZU

## K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

207 801

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita  
(22) Přihlášeno 17 02 66  
(21) PV 1031-66

(51) Int. Cl.<sup>3</sup> C 04 B 27/02

(40) Zveřejněno 18 06 71  
(45) Vydáno 01 12 83

(75)

Autor vynálezu VOREL JOSEF, KARLOVY VARY

(54)

Způsob výroby dekoračního předmětu

1

Vynález se týká výroby dekoračního předmětu z vřídlovce, jako např. misky, popelníku, dózy a vázičky, u něhož vnitřní stěna má vysoký lesk a vnější stěna je matová.

Doposud se tyto předměty vyrábí opracováváním vytěženého vřídlovce způsobem známým v kamenictví. Dále je známa výroba takovýchto předmětů tím, že po připraveném modelu se nechá stékat voda s vysokým obsahem rozpuštěných solí, které se na něm usazují a způsobují jeho pokamenění vřídlovcem.

Podle vynálezu se voda s vysokým obsahem rozpuštěných solí nechá stékat po modelu, výhodně po dutém skleněném jádru, na němž se vrství soli vyloučené z ní a po dosažení síly 3 až 70 mm, výhodně asi 15 mm této vrstvy, se získaný výrobek rozřízne na požadovaný konečný tvar výrobku, odstraní se příslušná část modelu, zabrousí se na vzniklých hranách a na ploše vzniklé rozříznutím, i na vnější straně, čímž vznikne plocha pro postavení tohoto ozdobného předmětu.

### PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Způsob výroby dekoračního předmětu ze vřídlovce, například misky, popelníku, dózy a vázičky, u něhož vnitřní stěna má vysoký lesk a vnější stěna je matová, vyznačující se tím, že po modelu, tvořeném hladkým dutým jádrem, například ze skla, se nechá stékat vřídelní voda a na tomto modelu se vysráží 3 až 70 mm silná vrstva solí vyloučených z vřídelní vody, načež se získaný výrobek rozřízne na požadovaný konečný tvar předmětu, odstraní se příslušná část modelu a zabrousí se na vzniklých hranách, na ploše vzniklé rozříznutím a na vnější straně.