

URZĄD PATENTOWY

F 25c 4/16



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 16423.

Kl. 17 b 6.

Olkuska Fabryka Wyrobów Aluminjowych i Metalowych Lender i Syn
(Olkusz, Polska).

Maszynka do lodów.

Zgłoszono 16 lipca 1931 r.

Udzielono 23 maja 1932 r.

Maszynka jest przeznaczona do wytwarzania lodów, przyczem usuwa potrzebę kręcenia. Przy dotychczas rozpowszechnionych maszynkach trzeba kręcić 30 do 45 minut, maszynka niniejsza osiąga ten sam wynik samoczynnie.

Istota wynalazku polega na tem, iż między zewnętrznem powietrzem a zbiornikiem, wypełnionym lodem, wytwarza się próżnię, która, izolując zbiornik, utrzymuje temperaturę poniżej zera. Wewnętrzny zbiornik, w którym umieszcza się płyn do zamrożenia jest oddzielony od lodu cienką ścianką, która pozwala, aby temperatura płynu opadła aż do punktu zamrożenia.

Zastrzeżenie patentowe.

Maszynka do lodów kształtu walcowego, składająca się z wewnętrznego zbiornika na lody i zewnętrznego zbiornika z lodem i solą z otworami górnym i dolnym, znamienna tem, że zewnętrzny zbiornik (b) posiada podwójną ściankę (c), w której wytworzona próżnia izoluje ten zbiornik z lodem od otaczającego powietrza.

Olkuska Fabryka
Wyrobów Aluminjowych
i Metalowych
Lender i Syn.

