

Title (en)
Dispenser for pasty products.

Title (de)
Spender für pastöse Produkte.

Title (fr)
Distributeur de produits pâteux.

Publication
EP 0224907 A2 19870610 (DE)

Application
EP 86116720 A 19861202

Priority
DE 3542924 A 19851204

Abstract (en)
The dispenser has first and second valves which are under forced control in respect of their opening times in an exactly reproducible and predetermined manner in order to take in a product, which is to be removed from a container and to be dispensed, firstly into a pump chamber, after which the quantity of product sucked into the pump chamber in each case is then dispensed to the outside with one valve closed and then the other valve opened. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Spender für pastöse Produkte weist erste und zweite hinsichtlich ihrer Öffnungszeiten in genau reproduzierbarer und vorbestimmter Weise zwangsgesteuert Ventile auf, um ein aus einem Behälter zu entnehmendes und abzugebendes Produkt zuerst in eine Pumpenkammer hineinzusaugen, wonach dann die jeweils in die Pumpenkammer gesaugte Produktmenge bei geschlossenem einen Ventil und dann geöffnetem anderen Ventil nach außen abgegeben. d.h. gespendet wird.

IPC 1-7
B65D 47/34; G01F 11/02

IPC 8 full level
F04B 7/04 (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01); **B29C 31/04** (2006.01); **B65D 47/34** (2006.01); **B65D 83/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 11/028 (2023.01); **B05B 11/1015** (2023.01); **B05B 11/1074** (2023.01)

Cited by
US4804115A; US4821926A; DE102008052589A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0224907 A2 19870610; AU 6580086 A 19870611; DE 3542924 A1 19870611; FI 864945 A0 19861203; FI 864945 A 19870605; JP S62142871 A 19870626

DOCDB simple family (application)
EP 86116720 A 19861202; AU 6580086 A 19861128; DE 3542924 A 19851204; FI 864945 A 19861203; JP 28784986 A 19861204