

Title (en)

Pumping device to withdraw liquid or viscous fluids from a container, especially for mustard, ketchup or the like.

Title (de)

Pumpeinrichtung zur Entnahme von flüssigen und viskosen Medien aus einem Vorratsbehälter, insbesondere für Senf, Ketchup od. dgl.

Title (fr)

Dispositif de pompage pour enlever des fluides liquides ou visqueux d'un récipient, en particulier pour de la moutarde, du ketchup ou similaire.

Publication

EP 0194337 A1 19860917 (DE)

Application

EP 85107356 A 19850614

Priority

DE 8507417 U 19850314

Abstract (en)

In a pumping device which comprises a fastening means for connection to the container and a dispensing arm extending away from the container in the state of use and having a downwardly opening dispensing nozzle located at its front end, to ensure that the dispensing nozzle, when not in use, is covered securely against loss and in a way which is simple to handle, a closing device (8) covering the dispensing nozzle (7) in one end position is arranged on the dispensing arm (5) so as to be longitudinally displaceable. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Pumpeinrichtung, welche eine Befestigungseinrichtung zur Verbindung mit dem Behälter und einen sich im Gebrauchszustand von dem Behälter weg erstreckenden Ausgabearm mit einer an dessen Vorderende angeordneten, sich nach unten öffnenden Ausgabelüse umfaßt, ist zur Erzielung einer gegen Verlieren gesicherten, einfach handhabbaren Abdeckung der Ausgabelüse bei Nichtgebrauch vorgesehen, daß an dem Ausgabearm (5) längsverschieblich eine in einer Endstellung die Ausgabelüse (7) abdeckende Verschließeinrichtung (8) angeordnet ist.

IPC 1-7

B67D 5/02; B67D 1/02; B65D 47/34

IPC 8 full level

B05B 11/00 (2006.01); **B67D 7/02** (2010.01)

CPC (source: EP)

B05B 11/0032 (2013.01); **B67D 7/0205** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 1951910 A 19340320 - HEFFNER ALFRED E, et al
- [Y] US 3120906 A 19640211 - HARNAGE WILLIAM H

Cited by

CN105398672A; DE4438375A1; US5791518A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8507417 U1 19850425; EP 0194337 A1 19860917

DOCDB simple family (application)

DE 8507417 U 19850314; EP 85107356 A 19850614