

Title (en)
Cartridge for plastic masses.

Title (de)
Kartusche für plastische Massen.

Title (fr)
Cartouche pour masses plastiques.

Publication
EP 0371278 A1 19900606 (DE)

Application
EP 89120409 A 19891103

Priority
DE 3840131 A 19881129

Abstract (en)
A spindle rod (18) is provided for forcing the plastic mass out of the cartridge body (11) by means of a ram (14). The spindle nut (20) is a component part of a holder (21), which engages with projections (24) in clearances (25) in the wall of the cartridge body (11). The holder (21) is formed in one piece from plastic. It has a resilient edge (23), so that it can be easily fitted into the cartridge body (11). Easing back is prevented by a frustoconical front wall (22), which spreads out if subjected to rearwardly directed forces. <IMAGE>

Abstract (de)
Zum Ausdrücken der plastischen Masse aus dem Kartuschenkörper (11) mittels eines Kolbens (14) ist eine Spindelstange (18) vorgesehen. Die Spindelmutter (20) ist Bestandteil eines Halters (21), der mit Vorsprüngen (24) in Ausnehmungen (25) der Wand des Kartuschenkörpers (11) eingreift. Der Halter (21) ist einstückig aus Kunststoff ausgebildet. Er hat einen federnden Rand (23), so daß er leicht in den Kartuschenkörper (11) eingesetzt werden kann. Das Zurückweichen wird durch eine kegelstumpfförmige Frontwand (22) verhindert, die sich bei rückwärts gerichteten Kräften aufspreizt.

IPC 1-7
B65D 83/00

IPC 8 full level
B65D 83/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/0011 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0079193 A2 19830518 - CUPRINOL LTD [GB]
- [YD] DE 7610820 U1 19790729 - FISCHBACH A KG
- [Y] US 2079744 A 19370511 - ADAM MAGUIRE GARNET
- [A] DE 400178 C 19240816 - JAKOB SAX WYSS

Cited by
WO9911543A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0371278 A1 19900606; EP 0371278 B1 19921021; AT E81632 T1 19921115; DE 3840131 A1 19900531; DE 58902515 D1 19921126

DOCDB simple family (application)
EP 89120409 A 19891103; AT 89120409 T 19891103; DE 3840131 A 19881129; DE 58902515 T 19891103