

Title (en)
Cartridge dispensing apparatus with cartridge holding means

Title (de)
Kartuschenpresse mit einer Kartuschenhalterung

Title (fr)
Distributeur à cartouche avec dispositif de fixation de cartouche

Publication
EP 1034847 A2 20000913 (DE)

Application
EP 00100400 A 20000108

Priority
DE 29904071 U 19990305

Abstract (en)
One or more spring claws (22) are located in the cartridge holder (2), with their free ends protruding into a cavity in the holder. The free ends of all the claws in the relaxed state have a clear diameter which is smaller than the external diameter of the end of the cartridge (5), and this clear diameter can be increased by a sleeve. One end of each claw is connected to a ring, the internal diameter of which is larger than the external diameter of the end (51) of the cartridge.

Abstract (de)
Eine Kartuschenpresse (1) mit einer Kartuschenhalterung (2), einer Vorschubeinrichtung zum Bewegen eines Kolbens einer Kartusche (5) und einer Betätigungseinrichtung für die Vorschubeinrichtung soll so weitergebildet werden, dass die Kartusche (5) sicher gehalten ist, kompakt ist und nur einen geringen Materialbedarf benötigt und insbesondere einen einfachen Wechsel der Kartusche (5) ermöglicht. Dazu weist die Kartuschenhalterung (2) der Kartuschenpresse (1) mindestens eine oder mehrere federnde Krallen (22) angeordnet sind, deren freie Enden in einen Aufnahmeraum der Kartuschenhalterung (2) hineinragen, dass die freien Enden aller Krallen (22) im entspannten Zustand einen lichten Durchmesser beschreiben, der kleiner ist als der Außendurchmesser des Endes der Kartusche (5) und dass dieser lichte Durchmesser mittels einer Handhabe vergrößerbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B05C 17/01

IPC 8 full level
B05C 17/01 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05C 17/01 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9200809 U1 19920305
- US 2205604 A 19400625 - SHERBONDY WILLIAM E
- DE 19643506 A1 19980423 - FISCHBACH A KUNSTSTOFF KG [DE]

Cited by
WO2005097354A1; KR100859888B1; DE102009026025A1; WO2011006712A1; DE102010010310A1; DE202009003200U1; US7909070B2; US8171962B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29904071 U1 19990617; EP 1034847 A2 20000913

DOCDB simple family (application)
DE 29904071 U 19990305; EP 00100400 A 20000108