

Title (en)
APPARATUS FOR DISCHARGING PRESSURISED CONTAINERS.

Title (de)
APPARAT UM DRUCKBEHÄLTER ZU ENTLADEN.

Title (fr)
DISPOSITIF DE DECHARGE DE RECIPIENTS SOUS PRESSION.

Publication
EP 0093130 A1 19831109 (EN)

Application
EP 82903253 A 19821028

Priority
GB 8133650 A 19811107

Abstract (en)
[origin: WO8301669A1] Apparatus for discharging a pressurised container (61) in which a hollow body (10) has internal bore means (20, 25) and in which closure opening means, e.g. a hollow pin (53) is mounted on piston means (15) slidably located in part of the bore means, e.g. in a piston cylinder (25); there being a passage (150) which extends from the pin to the opposite side of the piston means so that the initial release of gas passes through the piston means and drives the piston means towards the container to sealingly clamp sealing abutment means (54) against the end of the container around the pierced closure (64) of the container.

Abstract (fr)
Dispositif permettant la décharge d'un récipient sous pression (61) dans lequel un corps creux (10) possède un organe d'alésage intérieur (20, 25) et dans lequel un organe d'ouverture de la fermeture, par exemple un ergot creux (53), est monté sur un organe de piston (15) disposé de manière coulissante dans une partie de l'organe d'alésage, par exemple dans un cylindre de piston (25); un passage (150) s'étend depuis l'ergot jusqu'au côté opposé de l'organe de piston de sorte que la quantité de gaz libérée initialement passe au travers de l'organe de piston et entraîne le piston contre le récipient pour serrer de manière étanche des organes d'appui d'étanchéité (54) contre l'extrémité du récipient autour de la fermeture percée (64) du récipient.

IPC 1-7
F17C 7/00; **F17C 13/04**

IPC 8 full level
B67D 1/00 (2006.01); **B67D 1/04** (2006.01); **F17C 7/00** (2006.01); **F17C 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B67D 1/008 (2013.01); **B67D 1/04** (2013.01); **F17C 7/00** (2013.01); **F17C 13/04** (2013.01); **F17C 2205/032** (2013.01); **F17C 2221/013** (2013.01); **F17C 2270/025** (2013.01); **F17C 2270/0736** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8301669 A1 19830511; EP 0093130 A1 19831109; GB 2110358 A 19830615; GB 2110358 B 19850213; IT 1148450 B 19861203; IT 8249415 A0 19821103; JP S58501870 A 19831104; ZA 827886 B 19830928

DOCDB simple family (application)
GB 8200308 W 19821028; EP 82903253 A 19821028; GB 8230855 A 19821028; IT 4941582 A 19821103; JP 50327082 A 19821028; ZA 827886 A 19821028