

Title (en)

Device to remove liquid and/or gas from containers destined for scrap.

Title (de)

Vorrichtung zum Entleeren von zu verschrottenden, Flüssigkeit und/oder Gas aufnehmenden Hohlkörpern.

Title (fr)

Dispositif pour évacuer le liquide et/ou le gaz contenu dans des objets destinés à la casse.

Publication

EP 0331038 A2 19890906 (DE)

Application

EP 89103273 A 19890224

Priority

DE 8802821 U 19880303

Abstract (en)

In order to provide such a mechanical device for emptying hollow bodies (9), which can be operated from a safe distance or from an explosion-proof cabin, at least one (4) of two mutually facing jaws (1, 4), which are movable relative to one another, carries at least one spike (13, 14) for puncturing the hollow body (9, 10), this spike for the most part reaching intermittently into the space (15) between the jaws (1, 4).

Abstract (de)

Um eine maschinelle Vorrichtung zum Entleeren von Flüssigkeit und/oder Gas aufweisenden Hohlkörpern (9) zu schaffen, die aus sicherer Entfernung oder aus einer explosionsgeschützten Kabine heraus bedient werden kann, trägt von zwei einander gegenüberliegenden, relativ zueinander beweglichen Backen (1, 4) mindestens ein Backen (4) mindestens einen, zumeist zeitweise in den Raum (15) zwischen den Backen (1, 4) ragenden Dorn (13, 14) zum Durchlöchern des Hohlkörpers (9, 10).

IPC 1-7

B30B 9/32; B65B 69/00; B67B 7/24; B67B 7/48

IPC 8 full level

B30B 9/32 (2006.01); **B65B 69/00** (2006.01); **B67B 7/48** (2006.01); **B67C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 9/32 (2013.01); **B65B 69/0041** (2013.01); **B67B 7/24** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8802821 U1 19880714; EP 0331038 A2 19890906; EP 0331038 A3 19910417; ES 2010486 A4 19891116

DOCDB simple family (application)

DE 8802821 U 19880303; EP 89103273 A 19890224; ES 89103273 T 19890224