

Title (en)
Water extracting press for laundry.

Title (de)
Wäschepresse.

Title (fr)
Presse à essorer le linge.

Publication
EP 0160288 A2 19851106 (DE)

Application
EP 85105162 A 19850427

Priority
• DE 3416458 A 19840504
• DE 8426718 U 19840911

Abstract (en)
[origin: US4741184A] A laundry press includes an approximately hemispherical, circumferentially perforated pressing basket and a cover which is placeable on the basket in a pressure-tight manner. A diaphragm is mounted on the cover. A pressure medium can be introduced in the space between cover and diaphragm. The water pressed out of the laundry is collected and discharged from a vessel. The cover and the pressing basket are displaceable independently from one another. The pressure medium is introduced initially by means of a quickly delivering pump and the actual pressure for pressing out the laundry is provided by a piston pump.

Abstract (de)
Eine Wäschepresse besitzt einen etwa halbkugelförmigen, ringsum perforierten Preßkorb (3), auf den ein Deckel (4) dicht aufsetzbar ist. Im Inneren des Deckels (4) ist eine Membran (9) befestigt. Der Zwischenraum zwischen Deckel (4) und Membran (9) kann über eine Leitung (14) mit Druckmedium gefüllt werden. Das ausgepreßte Wasser wird in einer Wanne (6) aufgefangen und abgeleitet. Der Deckel (4) ist über ein Schwenkaggregat (8), der Preßkorb (3) über ein Schwenkaggregat (8') schwenkbar, so daß der Preßkorb (3') in einfachster Weise entleert werden kann. Das Druckmedium, das über die Leitung (14) in den Deckel (4) gelangt, wird zunächst von einer schnell fördernden Pumpe (5) geliefert; der eigentliche Preßdruck wird von einer Kolbenpumpe (7) erzeugt.

IPC 1-7
D06F 47/06

IPC 8 full level
D06F 47/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 47/06 (2013.01 - EP US)

Cited by
CN104260399A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0160288 A2 19851106; EP 0160288 A3 19870701; EP 0160288 B1 19900620; DE 3578341 D1 19900726; US 4741184 A 19880503

DOCDB simple family (application)
EP 85105162 A 19850427; DE 3578341 T 19850427; US 73033085 A 19850503