

Title (en)

Piston press for extracting water from a laundry batch.

Title (de)

Kolbenpresse zum Entwässern eines Wäschepostens.

Title (fr)

Presse à piston pour essorer un lot de linge.

Publication

EP 0114207 A1 19840801 (DE)

Application

EP 83110791 A 19831028

Priority

- DE 3247486 A 19821222
- DE 3312808 A 19830409

Abstract (en)

The plunger head of a piston press for dewatering a laundry batch is equipped with a flexible cushion (4) which is concave at the surface which faces the laundry batch and at the surface which glides along the wall of the pressure vessel. This ensures uniform dewatering of the laundry batch while avoiding excessive friction between the cushion and the wall of the vessel. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Preßstempel einer Kolbenpresse zum Entwässern von Wäscheposten ist mit einem flexiblen Kissen (4) bestückt, dessen dem Wäscheposten zugewandte Oberfläche und an der Wandung des Druckbehälters gleitenden Oberfläche konkav ausgebildet ist. Dadurch wird eine gleichmäßige Entwässerung des Wäschepostens erreicht, ohne daß zu hohe Reibungskräfte des Kissens an der Behälterwand auftreten.

IPC 1-7

D06F 47/00; **D06F 47/04**

IPC 8 full level

D06F 47/00 (2006.01); **D06F 47/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 47/00 (2013.01); **D06F 47/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0051721 A1 19820519 - SENKINGWERK GMBH KG [DE]
- [A] DE 1030296 B 19580522 - MASCH U METALLWARENFABRIK JOS
- [A] DE 893186 C 19531015 - KARL GLEMSE
- [A] BE 519980 A
- [A] US 2050484 A 19360811 - BURRY ARTHUR A
- [A] US 2466630 A 19490405 - BALL GOLDIA M
- [A] DE 853897 C 19521030 - MERGELL ERNST
- [A] DE 538368 C 19311113 - FRANZ BOLZ

Cited by

DE3415537A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0114207 A1 19840801; DE 3312808 A1 19840913

DOCDB simple family (application)

EP 83110791 A 19831028; DE 3312808 A 19830409