

Title (en)

Method for expelling a batch of dewatered laundry from the press container.

Title (de)

Verfahren zum Entfernen eines entwässerten Wäschepostens aus dem Pressbehälter.

Title (fr)

Procédé pour évacuer un lot de linge essoré du réceptacle de pressage.

Publication

**EP 0160177 A2 19851106 (DE)**

Application

**EP 85102302 A 19850301**

Priority

DE 3415856 A 19840428

Abstract (en)

[origin: US4676154A] The press container of a wash press sits on a porous press plate. Because of the high press pressure of the press piston head the fabrics of the wash are partially forced into the holes of the press plate. In order to remove the pressed wash safely from the press plate, the pressed wash is raised somewhat from the press plate when the press container and press piston are simultaneously raised, first into a middle position in which the press piston head remains, while the press container is raised further. The wash loosened in this way can be safely slid laterally from the press plate.

Abstract (de)

Der Preßbehälter (3) einer Kolbenpresse sitzt auf einer gelochten Preßplatte (1). Durch den hohen Preßdruck des Preßhauptes (5) dringt das Gewebe des Wäschepostens (4) teilweise in die Lochungen (2) der Preßplatte (1) ein. Um den Wäscheposten schonend von der Preßplatte zu entfernen, wird zunächst der Wäscheposten etwas von der Preßplatte (1) angehoben, indem Preßhaupt (5) und Preßbehälter (3) gleichzeitig hochfahren werden und erst in einer Mittelstellung das Preßhaupt (5) stehen bleibt während der Preßhälter (3) weiter hochfährt. Der auf diese Weise ausgestoßene und aufgelockerte Wäscheposten kann gefahrlos seitlich von der Preßplatte abgeschoben werden.

IPC 1-7

**D06F 47/00**

IPC 8 full level

**B30B 9/22** (2006.01); **D06F 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B30B 9/22** (2013.01 - EP US); **D06F 47/00** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0160177 A2 19851106**; **EP 0160177 A3 19870701**; **EP 0160177 B1 19890412**; AT E42122 T1 19890415; DE 3415856 A1 19851031; DE 3415856 C2 19930318; DE 3569399 D1 19890518; JP S60234696 A 19851121; US 4676154 A 19870630

DOCDB simple family (application)

**EP 85102302 A 19850301**; AT 85102302 T 19850301; DE 3415856 A 19840428; DE 3569399 T 19850301; JP 9132085 A 19850430; US 72780185 A 19850426