

Title (en)
Press for extracting water from laundry batches.

Title (de)
Presse zum Auspressen von Gutposten.

Title (fr)
Presse pour l'essorage de lots de linge.

Publication
EP 0143409 A2 19850605 (DE)

Application
EP 84113884 A 19841116

Priority
DE 3341683 A 19831118

Abstract (en)
[origin: US4575949A] The press for pressing batches of articles dry, especially batches of laundry, has a pressure vessel (10) at the pressing station, the orifice of which can be closed by a counterplate (18), and a receiving vessel (4) for receiving the batch of articles at the filling station and for transporting it on a plate (2) into the pressing station under the pressure vessel. The object of the invention is to improve a press of this type, in such a way that the batch of articles is introduced into the pressure vessel in a reliable and faultless way. For this purpose, the pressure vessel is mounted at the pressing station so as to be stationary and at a distance above the plate, the receiving vessel has a height corresponding to the distance between the pressure vessel and the plate, the counterplate can be moved into the pressure vessel by means of the receiving vessel, and, when the counterplate is raised, the receiving vessel can be drawn back into the filling station from the pressing station.

Abstract (de)
Die Presse zum Auspressen von Gutposten, insbesondere von Wäscheposten, weist einen Druckbehälter im Pressort auf, dessen Öffnung durch eine Gegenplatte verschliessbar ist, und einen Aufnahmebehälter zur Aufnahme des Gutpostens im Füllort und dessen Transport auf einer Platte in den Pressort unter den Druckbehälter. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Presse dieser Gattung so zu verbessern, dass der Gutposten mit Sicherheit störungsfrei in den Druckbehälter gebracht wird. Zu diesem Zweck ist der Druckbehälter im Pressort mit Abstand oberhalb der Platte stationär gelagert, weist der Aufnahmebehälter eine dem Abstand zwischen dem Druckbehälter und der Platte entsprechende Höhe auf und ist die Gegenplatte durch den Aufnahmebehälter in den Druckbehälter bewegbar. Eine zweckmässige Ausführungsform der Erfindung ist der Fig. 1 zu entnehmen.

IPC 1-7
D06F 47/00

IPC 8 full level
D06F 58/12 (2006.01); **B30B 9/04** (2006.01); **B30B 9/22** (2006.01); **D06F 47/00** (2006.01); **D06F 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B30B 9/042 (2013.01 - EP US); **B30B 9/22** (2013.01 - EP US); **D06F 47/00** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0558434A1; CN108466445A; FR2585382A1; US9920990B2; WO2013016103A1

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0143409 A2 19850605; **EP 0143409 A3 19870415**; DE 3341683 A1 19850605; DE 3341683 C2 19851031; JP S60198196 A 19851007; US 4575949 A 19860318

DOCDB simple family (application)
EP 84113884 A 19841116; DE 3341683 A 19831118; JP 24432984 A 19841119; US 67122584 A 19841114