

Title (en)

Method of removing water from a laundry load.

Title (de)

Verfahren zum Entwässern eines Wäschepostens.

Title (fr)

Procédé pour essorer un lot de linge.

Publication

**EP 0051721 A1 19820519 (DE)**

Application

**EP 81106622 A 19810826**

Priority

DE 3041994 A 19801107

Abstract (en)

1. Method for dewatering of a lot of laundry (8) in a device having a movable press pin (1) being supported on a pressure tank (3) by means of a stop (6) and pushing said pressure tank over a fixed press table (2) vertically to its support plane, having an elastic support (4) to be loaded by a pressure medium without a pressure-medium source, characterized by that a) in a first pressing sequence, the press pin (1) enters into the pressure tank (3) held in its original position by means of spring action up to the stop (6) arranged in the upper range of the press pin (1), whereupon b) in a second pressing sequence, the press pin (1) pushes the pressure tank (3) being open at its bottom over the press table (2) by means of the stop (6).

Abstract (de)

Zum Entwässern eines Wäschepostens wird dieser in einen Druckbehälter (3) eingefüllt, welcher über einem Preßtisch (2) angeordnet ist. Zunächst wird mit einem Preß-Stempel (1) von oben in den Druckbehälter bis zu einem Anschlag (6) eingefahren und der Wäscheposten in einer ersten Preßstufe entwässert. Anschließend wird der Druckbehälter mittels des Anschlags des Preß-Stempels über den feststehenden Preß-Tisch geschoben, wobei der Wäscheposten in einer zweiten Preßstufe entwässert wird.

IPC 1-7

**D06F 47/00**

IPC 8 full level

**D06F 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06F 47/00** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2311013 A1 19740912 - ARENDT HANS F
- DE 2801200 A1 19790719 - HERBERTZ HEINZ
- DE 2852923 A1 19800619 - ARENDT HANS F
- US 1985485 A 19341225 - NEWTON CRANE

Cited by

US4452056A; EP0160177A3; EP0220372A3; EP0114207A1; DE3312808A1; US8720327B2; WO2009007318A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0051721 A1 19820519; EP 0051721 B1 19850102**; AT E11061 T1 19850115; DE 3041994 A1 19820527; DE 3168039 D1 19850214

DOCDB simple family (application)

**EP 81106622 A 19810826**; AT 81106622 T 19810826; DE 3041994 A 19801107; DE 3168039 T 19810826