

Title (en)

De-watering press.

Title (de)

Abwelkpresse.

Title (fr)

Presse à essorer.

Publication

EP 0002739 A1 19790711 (DE)

Application

EP 78101694 A 19781215

Priority

DE 2757257 A 19771222

Abstract (en)

[origin: ES476176A1] The invention relates to a sammier press, especially for leather and fur, with a pressure roll and counter-pressure rolls bearing thereon, whereof at least one is driven, and with two conveyor belts moved by frictional engagement which receive the material that is to be pressed between them, drawing it through the pressing zone formed between the pressure roll and the counterpressure rolls.

Abstract (de)

Abwelkpresse, insbesondere für Leder und Pelz, mit einer zentralen Druckwalze und mindestens drei über deren Umfang symmetrisch verteilt angeordneten Gegendruckwalzen (14, 15, 16, 17), von denen eine angetrieben ist (17), sowie mit zwei das abzuwelkende Gut zwischen sich aufnehmenden Förderbändern (22, 23), welche zumindest zwischen der Druckwalze und den Gegendruckwalzen einander anliegend geführt sind und von denen das außenliegende Förderband (23) wasserdurchlässig ist, wobei die Druckwalze unter Bildung eines Druckkissens von einem elastischen Schlauch (12) umgeben ist.

IPC 1-7

C14B 1/34; B30B 9/24; C14B 1/58; F26B 5/14

IPC 8 full level

C14B 1/30 (2006.01); **B30B 9/24** (2006.01); **C14B 1/34** (2006.01); **C14B 1/58** (2006.01); **F26B 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B30B 9/246 (2013.01 - EP US); **C14B 1/34** (2013.01 - EP US); **C14B 1/58** (2013.01 - EP US); **F26B 5/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 1030184 B 19580514 - WILLMES JOSEF
- GB 118054 A
- FR 453093 A 19130530 - GUSTAV ADOLF SCHETTLER [GB]
- DE 2052879 A1 19720504
- DE 2220660 A1 19731108 - ARENDT HANS N
- US 3699621 A 19721024 - CLARKE KENNETH, et al
- US 3707749 A 19730102 - HENLEY V

Cited by

EP0303168A1; EP0095122A3; EP0240744A3; WO8503309A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0002739 A1 19790711; **EP 0002739 B1 19811014**; BR 7808401 A 19800520; CS 207747 B2 19810831; DE 2757257 A1 19790628; DE 2757257 B2 19810312; DE 2757257 C3 19811112; DE 2861175 D1 19811224; ES 476176 A1 19790516; JP S5498301 A 19790803; US 4208892 A 19800624; YU 301678 A 19820630

DOCDB simple family (application)

EP 78101694 A 19781215; BR 7808401 A 19781221; CS 863178 A 19781220; DE 2757257 A 19771222; DE 2861175 T 19781215; ES 476176 A 19781220; JP 15692978 A 19781221; US 97221378 A 19781222; YU 301678 A 19781221