

Title (en)
Press for treating a web

Title (de)
Pressvorrichtung zur Behandlung einer Materialbahn

Title (fr)
Presse pour le traitement d'une bande

Publication
EP 0837180 A1 19980422 (DE)

Application
EP 97111131 A 19970703

Priority
• DE 19638689 A 19960920
• DE 29706432 U 19970410

Abstract (en)
A press installation for dewatering a fibre web has a shoe press roll and a counter unit which forms a press gap with the roll. The press shoe (3) is fastened across its axial length to a shoe support by means of several holding rods (4), in addition to being supported on a yoke (5) which penetrates the roll surface (1) axially.

Abstract (de)
Es wird eine Preßvorrichtung zur Behandlung einer Materialbahn beschrieben, die zumindest eine Schuhpreßwalze umfaßt, wobei der Preßschuh (14) über seine axiale Länge einerseits mittels mehrerer Haltestangen (4) an einem Schuhträger (2) befestigt und andererseits mittels mehrerer Zylinder-Kolben-Anordnungen (8,9) an einem Walzenjoch (5) abgestützt ist, das zwischen Walzenmantel (1) und Schuhträger (2) gelegen und mit dem Schuhträger (2) an zwei Lagerstellen (6,7) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
D21F 3/02

IPC 8 full level
D21F 3/02 (2006.01); **F26B 13/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
D21F 3/0218 (2013.01); **F26B 13/28** (2013.01)

Citation (search report)
• [PX] DE 29706432 U1 19970612 - VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]
• [A] DE 3311998 A1 19841004 - VOITH GMBH J M [DE]
• [A] EP 0605376 A1 19940706 - VALMET PAPER MACHINERY INC [FI]
• [A] AT 388761 B 19890825 - ESCHER WYSS AG [CH]
• [A] US 3970515 A 19760720 - BUSKER LEROY H

Cited by
WO2020169229A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0837180 A1 19980422

DOCDB simple family (application)
EP 97111131 A 19970703