

Title (en)
Press device

Title (de)
Pressanordnung

Title (fr)
Agencement de presse

Publication
EP 2309057 A1 20110413 (DE)

Application
EP 10177031 A 20100916

Priority
DE 102009045416 A 20091007

Abstract (en)
The pressing arrangement has a pressing gap, by which the fibrous material course (1) is guided together with water-supported drainage volumes (2,3). The fibrous material course reciprocates before the pressing gap is heated over a heating unit (4).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Pressanordnung zur Entwässerung einer Papier-, Karton-, Tissue- oder einer anderen Faserstoffbahn (1) in einer Maschine zur Herstellung und/oder Veredelung derselben mit zumindest einem Pressspalt, durch den die Faserstoffbahn (1) gemeinsam mit wenigstens einem Wasser aufnehmenden Entwässerungsband (2,3) geführt ist. Dabei soll die Entwässerungsleistung dadurch verbessert werden, dass die Faserstoffbahn (1) vor dem Pressspalt beidseitig über Heizeinrichtungen (4) erwärmt wird.

IPC 8 full level
D21F 3/04 (2006.01); **D21F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
D21F 3/0272 (2013.01); **D21F 3/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19654201 A1 19980625 - VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]
- [X] DE 102007031366 A1 20080131 - METSO PAPER INC [FI]
- [X] US 5085737 A 19920204 - BROGYANYI EDGAR [AT], et al
- [A] DE 10018367 A1 20001116 - VALMET CORP [FI]
- [A] DE 4402105 A1 19940609 - VOITH GMBH J M [DE]

Cited by
CN111940242A; WO2013072196A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2309057 A1 20110413; DE 102009045416 A1 20110414

DOCDB simple family (application)
EP 10177031 A 20100916; DE 102009045416 A 20091007