

Title (en)

Multipurpose press for manufacturing moulded articles

Title (de)

Mehrzweckpresse zur Herstellung von Formteilen

Title (fr)

Presse à fonctions multiples pour la fabrication d'objets moulés

Publication

EP 0956936 A1 19991117 (DE)

Application

EP 98108869 A 19980515

Priority

EP 98108869 A 19980515

Abstract (en)

The supply channels (6) for delivering hot gas or steam to the press are opened and closed using a blocking device (9) secured to the outside of the bottom part (1) of the press. A non-flowing mixture of chip and/or fiber material with heat-curable binder is delivered to a mold cavity (2) defined by a fixed bottom part, movable top part (3) and sealable cover (4).

Abstract (de)

Es ist eine Vorrichtung zur Herstellung von Formteilen aus einem nicht fließfähigen Gemisch von Span- und/oder Faserwerkstoffen und wärmehärtbaren Bindemitteln beschrieben. Sie besitzt ein feststehendes Preßwerkzeugunterteil (1), an welchem ein den Füllraum (2) umfassendes, rahmenartiges, mit einem Deckel (4) verschließbares Preßwerkzeugoberteil (3) vertikal geführt ist. Auf der Außenseite des Preßwerkzeugunterteils (1) ist eine mit diesem verbundene Sperrvorrichtung der Zuführungskanäle (6) angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

B27N 3/08

IPC 8 full level

B27N 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B27N 3/086 (2013.01 - EP US); **B27N 5/00** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [DA] EP 0443053 A1 19910828 - WERZALIT AG & CO [DE]
- [A] US 3891738 A 19750624 - SHEN KUO-CHENG
- [A] US 4162877 A 19790731 - NYBERG DONALD W [CA]

Cited by

DE102007025063A1; KR19990088264A; DE102007025063B4; WO2016079124A1; US8178016B2; DE202013103734U1; EP2505325A1; DE102011001696A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0956936 A1 19991117; **EP 0956936 B1 20040922**; AT E276857 T1 20041015; CN 1154556 C 20040623; CN 1241471 A 20000119; DE 59811995 D1 20041028; JP 2000052322 A 20000222; JP 4265838 B2 20090520; KR 19990088264 A 19991227; TR 199901093 A2 19991221; TW 430600 B 20010421; US 6238199 B1 20010529

DOCDB simple family (application)

EP 98108869 A 19980515; AT 98108869 T 19980515; CN 99107540 A 19990515; DE 59811995 T 19980515; JP 13322999 A 19990513; KR 19990017205 A 19990513; TR 9901093 A 19990517; TW 88109955 A 19990904; US 31208299 A 19990515