

Title (en)
Cycle press

Title (de)
Taktpresse

Title (fr)
Presse cadencée

Publication
EP 2527134 A1 20121128 (DE)

Application
EP 11167899 A 20110527

Priority
EP 11167899 A 20110527

Abstract (en)
The stroke press has a press rack with multiple press frames (2) lined up in a press longitudinal direction, where an upper press plate and a lower press plate are formed. The upper press plate or the lower press plate is applied with a pressure cylinder (7) which is supported on the press frame. The pressure cylinder is fixed with a frame bolt (10) engaged in a recess (11) of the press frame.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Taktpresse, insbesondere eine Kurztaktpresse, für die Herstellung und/oder die Beschichtung von plattenförmigen Werkstoffen, insbesondere Holzwerkstoffplatten, mit einem Pressengestell mit mehreren in Pressenlängsrichtung gereihten Pressenrahmen und mit einer oberen Pressenplatte und einer unteren Pressenplatte, wobei die obere Pressenplatte oder die untere Pressenplatte mit Presszylindern beaufschlagt ist, welche an den Pressenrahmen abgestützt sind. Diese Taktpresse ist erfindungsgemäß dadurch gekennzeichnet, dass die Presszylinder mit Rahmenbolzen an den Pressenrahmen befestigt sind, wobei diese Rahmenbolzen in Ausnehmungen der Pressenrahmen eingreifen. Damit lassen sich die Presszylinder gegen die Pressenrahmen vorspannen.

IPC 8 full level
B30B 1/32 (2006.01); **B30B 1/34** (2006.01); **B30B 15/04** (2006.01); **B30B 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B30B 1/32 (2013.01 - EP US); **B30B 1/34** (2013.01 - EP US); **B30B 15/04** (2013.01 - EP US); **B30B 15/042** (2013.01 - US); **B30B 15/048** (2013.01 - EP); **B30B 15/065** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• DE 19937694 B4 20041125 - SIEMPELKAMP MASCH & ANLAGENBAU [DE]
• DE 10122967 A1 20021114 - SIEMPELKAMP GMBH & CO [DE]
• DE 102004033484 B3 20060209 - SIEMPELKAMP MASCH & ANLAGENBAU [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 102005009298 A1 20060907 - SIEMPELKAMP MASCH & ANLAGENBAU [DE]
• [X] DE 19806708 C1 19990422 - SIEMPELKAMP GMBH & CO [DE]
• [X] CN 100434248 C 20081119 - SHANGHAI ARTIFICIAL BOARD MACH [CN]
• [A] DE 3933076 C1 19901122 - HASENCLEVER MASCHF SMS [DE]
• [A] US 2003110960 A1 20030619 - SCHURMANN KLAUS [DE], et al
• [A] US 5027638 A 19910702 - FRIESTAD ROLAND W [US]

Cited by
DE102013112392A1; DE102013112392B4

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2527134 A1 20121128; **EP 2527134 B1 20151021**; BR 112013030526 A2 20170321; RU 2013158210 A 20150720; RU 2563393 C2 20150920; US 10011084 B2 20180703; US 2014083314 A1 20140327; WO 2012163732 A1 20121206

DOCDB simple family (application)
EP 11167899 A 20110527; BR 112013030526 A 20120522; EP 2012059501 W 20120522; RU 2013158210 A 20120522; US 201214117051 A 20120522