

Title (en)
COMPRESSION DEVICE

Title (de)
PRESSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE PRESSE

Publication
EP 3246130 A1 20171122 (DE)

Application
EP 16170450 A 20160519

Priority
EP 16170450 A 20160519

Abstract (de)
Eine Pressvorrichtung (1) umfasst mindestens ein Trägerelement (2) mit mindestens zwei Trägerlaschen (3, 4), in welchen jeweils mindestens eine Trägeröffnung (5, 6) angeordnet ist, und mindestens ein Presselement (7, 8) mit mindestens einer Lageröffnung (14, 15) zum Aufbringen einer Presskraft auf einen Pressling, wobei das mindestens eine Presselement (7, 8) um mindestens eine Schwenkachse (A1, A2) schwenkbar am Trägerelement (2) gelagert ist. Es erstreckt sich jeweils ein die Lagerung sowie die Schwenkachse (A1, A2) bereitstellender Bolzen (9, 10) durch die mindestens eine Trägeröffnung (5, 6) und die Lageröffnung (14, 15) hindurch. Mindestens eine der Trägerlaschen (3) ist mit einem grösseren Materialanteil (11) ausgebildet als die andere der Trägerlaschen (4).

IPC 8 full level
B25B 27/10 (2006.01); **B21D 39/04** (2006.01); **H01R 43/042** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 39/048 (2013.01); **B25B 27/10** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2340899 A2 20110706 - FOELL REMSWERK [DE]
• EP 1786598 A2 20070523 - EMERSON ELECTRIC CO [US]

Citation (search report)
• [XA] DE 102004016110 A1 20051020 - KLAUKE GMBH GUSTAV [DE]
• [XA] EP 1092487 A2 20010418 - KLAUKE GMBH GUSTAV [DE]
• [AD] EP 1786598 A2 20070523 - EMERSON ELECTRIC CO [US]

Cited by
EP3610988A1

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 3246130 A1 20171122; EP 3246130 B1 20190123; EP 3246130 B2 20220209

DOCDB simple family (application)
EP 16170450 A 20160519