

Title (en)
PRESSING DEVICE WITH A BOLT FIXING

Title (de)
PRESSVORRICHTUNG MIT EINER BOLZENFIXIERUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE PRESSION COMPRENANT UNE FIXATION À BOULON

Publication
EP 3231528 A1 20171018 (DE)

Application
EP 16164975 A 20160412

Priority
EP 16164975 A 20160412

Abstract (de)
Eine Pressvorrichtung (1, 1', 1'') umfasst mindestens ein Trägerelement (2) mit mindestens einer Trägeröffnung (3, 3'), mindestens ein Presselement (5, 5') mit mindestens einer Lageröffnung (6, 6') zum Aufbringen einer Presskraft auf einen Pressling, wobei das mindestens eine Presselement (5, 5') um mindestens eine Schwenkachse (A1, A2) schwenkbar am Trägerelement (2) gelagert ist, wobei sich jeweils ein die Lagerung sowie die Schwenkachse (A1, A2) bereitstellender Bolzen (8, 8') durch die mindestens eine Trägeröffnung (3, 3') und die Lageröffnung (6, 6') hindurch erstreckt. Der Bolzen (8, 8') ist endseitig mit einem nicht-lösbaren Sicherungselement (11, 11'; 12, 12'; 13, 13') bezüglich einer Axialverschiebung zum Trägerelement (2) in der Lageröffnung (6, 6') und der Trägeröffnung (3, 3') gesichert.

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

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

Citation (applicant)
EP 2340899 A2 20110706 - FOELL REMSWERK [DE]

Citation (search report)
• [XAYI] DE 102008003723 A1 20090716 - PUTSCH GUSTAV C KG KNIPEX WERK [DE]
• [Y] EP 1092487 A2 20010418 - KLAUKE GMBH GUSTAV [DE]
• [Y] DE 102012100357 A1 20130718 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 102013112848 B3 20150423 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]
• [A] US 2008216548 A1 20080911 - STEINER RICHARD A [US], et al
• [A] EP 1114698 A2 20010711 - ARX AG [CH]
• [A] EP 2072188 A1 20090624 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]
• [A] US 2014360243 A1 20141211 - MACADAMS GLENN DAVID [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 3231528 A1 20171018; EP 3231528 B1 20190227

DOCDB simple family (application)
EP 16164975 A 20160412