

Title (en)
Pyrotechnic fastening device

Title (de)
Pyrotechnisches Eintreibgerät

Title (fr)
Cloueur à poudre

Publication
EP 2923798 A1 20150930 (DE)

Application
EP 14162170 A 20140328

Priority
EP 14162170 A 20140328

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Eintreibgerät, Eintreibgerät, umfassend ein handgeführtes Gehäuse (1) mit einem darin aufgenommenen Kolbenglied (2) zur Übertragung von Energie auf ein einzutreibendes Befestigungselement, und eine vorzugsweise wechselbare Treibladung (3), wobei das Kolbenglied (2) in einer insbesondere eine Brennkammer (3) umfassenden Kolbenführung (5) bewegbar aufgenommen ist, wobei die Kolbenführung (5) gegenüber dem handgeführten Gehäuse (1) des Eintreibgerätes in Richtung einer Zentralachse (A) verschiebbar aufgenommen ist, und wobei eine Demontage zumindest eines von beiden, Kolbenglied (2) oder Kolbenführung (5), von dem Gehäuse (1) mittels eines Riegelglieds (8) lösbar versperrbar ist, wobei das Riegelglied (8) in radialer Richtung bis zu einem Anschlag (13a) ausziehbar ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B25C 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25C 1/143 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 3549074 A 19701222 - BRUNELLE LAWRENCE J
• [X] US 4877171 A 19891031 - ALMERAS ROLAND [FR]
• [X] WO 2009095776 A2 20090806 - ITW CONSTRUCTION SYSTEMS AUSTR [AU], et al

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 2923798 A1 20150930

DOCDB simple family (application)
EP 14162170 A 20140328