

Title (en)
Pressing tool

Title (de)
Presswerkzeug

Title (fr)
Outil de presse

Publication
EP 2796245 A1 20141029 (DE)

Application
EP 13164965 A 20130423

Priority
EP 13164965 A 20130423

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Presswerkzeug (2) zum Verpressen eines Presslings, insbesondere eines Fittings oder eines Rohres zur Rohrverbindung. Das Werkzeug (2) umfasst zwei hebelartige Pressbacken (10,20), welche zum Verpressen zangenartig zwischen einer Aufnahmelage und einer Presslage verschwenkbar gelagert sind und jeweils einen Pressabschnitt (12,22) und einen Betätigungsabschnitt (14,24) aufweisen. Die Pressabschnitte (12,22) bilden in Aufnahmelage eine Pressaufnahme (30) für den Pressling, derart, dass die Pressabschnitte (12,22) bei der Verschwenkung aus der Aufnahmelage über eine Mindestschliesslage in die Presslage den in der Pressaufnahme (30) aufgenommenen Pressling vorbestimmt verpressen. Hierbei ist mindestens einer der Betätigungsabschnitte (14,24) durch eine Betätigungsverrichtung betätigbar ausgestaltet. Das Presswerkzeug (2) umfasst weiter ein Steuerelement (40), welches die Betätigungsverrichtung blockiert, solange die Pressbacken (10,20) eine Lage einnehmen, welche zwischen der Aufnahmelage und der Mindestschliesslage liegt.

IPC 8 full level
B25B 25/00 (2006.01); **B25B 27/10** (2006.01); **F16L 33/025** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 25/005 (2013.01); **B25B 27/10** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2341273 A1 20110706 - GEBERIT INT AG [CH]
• EP 1092487 A2 20010418 - KLAUKE GMBH GUSTAV [DE]

Citation (search report)
• [XYI] WO 03078102 A1 20030925 - ATTEXOR CLINCH SYSTEMS S A [CH], et al
• [Y] DE 202008015574 U1 20091231 - NOVOPRESS GMBH [DE]
• [A] US 5806362 A 19980915 - DUBUGNON OLIVIER [CH]
• [A] EP 1122031 A1 20010808 - DUBUIS ET CIE M [FR]
• [A] EP 1854566 A1 20071114 - JURADO AMELIA JURADO DI [IT]

Cited by
CN112372583A; EP3718695A1

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 2796245 A1 20141029; EP 2796245 B1 20160727

DOCDB simple family (application)
EP 13164965 A 20130423