

Title (en)

Press sling in particular for connecting tubular workpieces

Title (de)

Pressschlinge zum Verbinden von insbesondere rohrförmigen Werkstücken

Title (fr)

Mâchoire circulaire destinée à relier en particulier des pièces tubulaires

Publication

EP 2848369 A2 20150318 (DE)

Application

EP 14180552 A 20140811

Priority

DE 202013007496 U 20130821

Abstract (de)

Eine Pressschlinge zum Verbinden von insbesondere rohrförmigen Werkstücken weist mehrere gelenkig kettenartig miteinander verbundene Presselemente (10) auf. Zwischen benachbarten Presselementen ist insbesondere bei geöffneter Pressschlinge jeweils ein Spalt (24) ausgebildet. Insbesondere beim Schließen der Pressschlinge können hier Quetschungen des Benutzers erfolgen. Zur Vermeidung dieser Quetschungen ist erfindungsgemäß mindestens einer der Spalte (24) zumindest teilweise von einem Schutzelement (26) abgedeckt. Ferner weist die Erfindung vorzugsweise drehbar angeordnete, eine Fingermulde (80) aufweisende Halteelemente (78) auf. Diese dienen zum besseren Handling der Pressschlinge.

IPC 8 full level

B25B 27/10 (2006.01); **B21D 39/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 39/048 (2013.01); **B25B 27/10** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0627273 A2 19941207 - DISCHLER HELMUT [DE]

Cited by

DE202020102724U1; WO2021228556A1

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)

DE 202013007496 U1 20141128; EP 2848369 A2 20150318; EP 2848369 A3 20150624; EP 2848369 B1 20191009

DOCDB simple family (application)

DE 202013007496 U 20130821; EP 14180552 A 20140811