

Title (en)
Attachment device for a tube press machine

Title (de)
Vorsatzvorrichtung für eine Rohrpressmaschine

Title (fr)
Dispositif d'adaptateur pour une presse tubulaire

Publication
EP 2186606 A2 20100519 (DE)

Application
EP 09400051 A 20091102

Priority
DE 102008057424 A 20081112

Abstract (en)
The attached device (10) has an adapter (2) mounted in a tube extrusion machine (1) at a position of a pressing plate. The adapter is inserted and locked in a pressing plate support (5) of the tube extrusion machine, and a tool holder (3) has a support for the pressing plate.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorsatzvorrichtung (10,10a) für eine Rohrpressmaschine. Es ist die Aufgabe der vorliegenden Erfindung, eine Vorrichtung zur Verpressung von Rohren mit dazugehörigen Fittings auszubilden, welche so flexibel ist, dass sie nahezu überall und vor allem unter beengten Platzverhältnissen einsetzbar ist, um vorschriftsmäßige Rohrpressverbindungen auszuführen. Gleichzeitig soll es dem Handwerker möglich sein, bereits vorhandene Pressbacken (8) für die von ihm verarbeiteten Rohr- und Fittingtypen in der Vorrichtung zu verwenden. Die Aufgabe wird durch eine Vorsatzvorrichtung für eine Rohrpressmaschine (1) mit einem an Stelle von Pressbacken an die Rohrpressmaschine montierbaren Adapter (2,20), wobei der Adapter in eine Pressbackenaufnahme der Rohrpressmaschine einsetzbar und dort arretierbar ist, einem Handstück (3,30) mit einer Aufnahme für die Pressbacken und einer den Adapter mit dem Handstück verbindenden, flexiblen Leitung (4,40) zur Übertragung von Kraft und Bewegung gelöst.

IPC 8 full level
B25B 27/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 27/10 (2013.01)

Cited by
US11724461B2; WO2021052751A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2186606 A2 20100519; EP 2186606 A3 20120425; EP 2186606 B1 20160511; DE 102008057424 A1 20100527;
DE 102008057424 B4 20100902

DOCDB simple family (application)
EP 09400051 A 20091102; DE 102008057424 A 20081112