

Title (en)

Connection console and stamping device with such a connection console and method for its manufacture

Title (de)

Verbindungskonsole und Stampfgerät mit einer solchen Verbindungskonsole sowie Verfahren zu deren Herstellung

Title (fr)

Console de jonction et pilon doté de cette console de jonction ainsi que leur procédé de fabrication

Publication

EP 2520722 A2 20121107 (DE)

Application

EP 12002992 A 20120427

Priority

DE 102011100154 A 20110502

Abstract (en)

The bracket (1) has a guide device for guiding combustion air and integrally formed with the bracket, where the bracket is made of plastic. The guide device comprises an air filter connection i.e. air filter base. A frame (2) partially bounds a receptacle space, where the air filter connection is arranged within the space. The frame forms a part of an air cleaner housing (18) and is partially lockable with a lid (20) i.e. plastic lid. The frame comprises a protective wall (22) that comprises two wall parts, and an air circulation device discharges the filtered air. Independent claims are also included for the following: (1) an injection mold for manufacturing a connection console (2) a method for manufacturing a connection console (3) a method for assembling a ramming device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verbindungskonsole für ein Stampfgerät (1), umfassend einen Rahmen (2), eine Führungselementlagerung (4) und eine Antriebselementlagerung (6), wobei die Verbindungskonsole eine einstückig mit ihr ausgebildete Führungseinrichtung für Verbrennungsluft, insbesondere einen Luftfilteranschluss (8) und ganz besonders einen Luftfiltersockel, aufweist. Darüber hinaus betrifft die Erfindung ein Stampfgerät, das über eine solche Verbindungskonsole verfügt sowie ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Verbindungskonsole bzw. zur Montage eines solchen Stampfgerätes.

IPC 8 full level

E02D 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E02D 3/00 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49826** (2015.01 - EP US)

Cited by

CN111576147A

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 2520722 A2 20121107; **EP 2520722 A3 20130529**; **EP 2520722 B1 20170607**; CN 102864768 A 20130109; CN 102864768 B 20150930; DE 102011100154 A1 20121108; JP 2012233398 A 20121129; JP 5900854 B2 20160406; US 2012282028 A1 20121108; US 9045876 B2 20150602

DOCDB simple family (application)

EP 12002992 A 20120427; CN 201210275622 A 20120502; DE 102011100154 A 20110502; JP 2012105324 A 20120502; US 201213462080 A 20120502