

Title (en)
SUBASSEMBLY FOR AN INTAKE TRACT OF A COMBUSTION ENGINE

Title (de)
BAUGRUPPE FÜR EINEN ANSAUGTRAKT EINER BRENNKRAFTMASCHINE

Title (fr)
COMPOSANT POUR UN CIRCUIT D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

Publication
EP 3130791 A1 20170215 (DE)

Application
EP 16181351 A 20160727

Priority
DE 102015215516 A 20150813

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Baugruppe (1), - mit einem sich entlang einer ersten Längsrichtung (L 1) erstreckenden ersten Rohrkörper (2a), welcher an einer ersten Stirnseite (3a) eine erste Öffnung (4a) aufweist, - mit wenigstens einem sich entlang einer zweiten Längsrichtung (L2) erstreckenden zweiten Rohrkörper (2b), welcher an einer zweiten Stirnseite (3b) eine zweite Öffnung (4b) aufweist, - wobei die erste Stirnseite (3a) des ersten Rohrkörpers (2a) schräg zur ersten Längsrichtung (L 1) angeordnet ist und die zweite Stirnseite (3b) des zweiten Rohrkörpers (2b) schräg zur zweiten Längsrichtung (L 2) angeordnet ist, - wobei in einem am zweiten Rohrkörper (2b) befestigten Zustand des ersten Rohrkörpers (2a) die beiden Längsrichtungen (L 1 , L 2) im Wesentlichen parallel zueinander verlaufen und die Stirnseiten (3a, 3b) der beiden Rohrkörper (2a, 2b) entlang der Längsrichtungen (L 1 , L 2) im Wesentlichen parallel oder spitzwinkelig zueinander angeordnet sind, - wobei einer der beiden Rohrkörper (2a, 2b) einen entlang der jeweiligen Längsrichtung (L 1 , L 2) reversibel komprimierbaren Leitungsabschnitt (7b) aufweist.

IPC 8 full level
F02M 35/10 (2006.01); **F02M 35/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F02M 35/10137 (2013.01); **F02M 35/10144** (2013.01); **F02M 35/10354** (2013.01); **F02M 35/0204** (2013.01); **F02M 35/10013** (2013.01); **F02M 35/10321** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202006012636 U1 20071227 - MANN & HUMMEL GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XYI] DE 102013215607 A1 20150305 - MAHLE INT GMBH [DE]
• [X] JP H03287416 A 19911218 - SUZUKI MOTOR CO
• [YA] EP 2391814 A1 201111207 - POLARIS INC [US]
• [YA] US 4778029 A 19881018 - THORNBURGH WILLIAM F [US]
• [A] US 2011107994 A1 20110512 - SATARINO CHARLES [US], et al
• [A] DE 202008005603 U1 20090903 - MANN & HUMMEL GMBH [DE]
• [A] DE 202007002107 U1 20080612 - MANN & HUMMEL GMBH [DE]

Cited by
JP2019073979A

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 3130791 A1 20170215; EP 3130791 B1 20180523; DE 102015215516 A1 20170216

DOCDB simple family (application)
EP 16181351 A 20160727; DE 102015215516 A 20150813