

Title (en)
Drive device

Title (de)
Antriebsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'entraînement

Publication
EP 1978262 A1 20081008 (DE)

Application
EP 07006940 A 20070403

Priority
EP 07006940 A 20070403

Abstract (en)
The fluid operated drive mechanism, with a moving drive in a housing (1), has an open holder recess (36) in the housing wall (35) to take a number of function modules (22) on a common carrier (33) as a function unit (34). The carrier has holder openings (43a) for the function modules.

Abstract (de)
Es wird eine Antriebsvorrichtung vorgeschlagen, die ein Vorrichtungsgehäuse (1) aufweist, in dessen Gehäusewandung (35) eine Aufnahmevertiefung (36) ausgebildet ist, in die ein Modulträger (33) eingesetzt ist. Der Modulträger (33) ist mit mehreren eigenständigen Funktionsmodulen (22) bestückt und bildet zusammen mit diesen eine Funktionseinheit (34). Indem man die Montageschnittstellen (38a, 38b) an Modulträger (33) und Aufnahmevertiefung (36) standardisiert, kann man ein und dasselbe Vorrichtungsgehäuse (1) mit unterschiedlich ausgestatteten Funktionseinheiten (34) bestücken.

IPC 8 full level
F15B 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F15B 15/1428 (2013.01); **F15B 15/149** (2013.01); **F15B 15/202** (2013.01); **F15B 15/28** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19952881 A1 20000511 - SMC CORP [JP]

Citation (search report)
• [AD] DE 19952881 A1 20000511 - SMC CORP [JP]
• [AD] EP 0837248 B2 20050907 - MECMAN AB REXROTH [SE]
• [AD] EP 1309803 B1 20060111 - FESTO AG & CO [DE]
• [X] EP 1369633 A1 20031210 - FESTO AG & CO [DE]
• [X] EP 0520212 A1 19921230 - SMC KK [JP]

Cited by
DE102016107393A1; DE102016107394A1; WO2010108589A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1978262 A1 20081008; EP 1978262 B1 20160525; CN 101280795 A 20081008

DOCDB simple family (application)
EP 07006940 A 20070403; CN 200810090598 A 20080403