

Title (en)
STARTER

Title (de)
STARTER

Title (fr)
DÉMARREUR

Publication
EP 3228860 A1 20171011 (DE)

Application
EP 17000346 A 20170303

Priority
DE 102016004077 A 20160408

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Brennkraftmaschine mit einem Nockenwellengetriebe, das am einen Ende einer Kurbelwelle oder am selben Ende angeordnet ist, um die Drehung der Kurbelwelle auf die Nockenwelle zu übertragen, sowie einem Starter (1) mit einem Startergetriebe, das am entgegengesetzten Ende der Kurbelwelle oder am selben Ende angeordnet ist, um die Drehung des Starters (1) auf die Kurbelwelle zu übertragen, wobei der Starter (1) am Kurbelgehäuse (4) der Brennkraftmaschine angebracht ist und wobei der Starter (1) in eine Aufnahmebohrung (7) gesteckt und mit wenigstens einer Schraube (2) auf einer oder mehreren zylindrischen Auflageflächen (5, 6) pressbar angeordnet ist.

IPC 8 full level
F02N 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F02N 15/006 (2013.01); **F02N 2250/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] JP H0259247 U 19900427
- [IA] US 2013152733 A1 20130620 - KE JUN [CN], et al
- [XI] US 2006185427 A1 20060824 - ONO TAKAHIRO [JP], et al
- [IA] US 5927240 A 19990727 - MAXON ERIC A [US]
- [A] DE 1912228 A1 19691002 - EATON STAMPING CO

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 3228860 A1 20171011; DE 102016004077 A1 20171012; DE 102016004077 B4 20200213

DOCDB simple family (application)
EP 17000346 A 20170303; DE 102016004077 A 20160408