

Title (en)

Starter device for an engine of a vehicle having two wheels.

Title (de)

Anlassvorrichtung des Motors eines zweirädrigen Fahrzeugs.

Title (fr)

Dispositif de lancement du moteur d'un véhicule à deux roues.

Publication

EP 0049178 A1 19820407 (FR)

Application

EP 81401304 A 19810813

Priority

FR 8020675 A 19800926

Abstract (en)

This device comprises a toothed starting quadrant (58) associated with a return spring (68). The quadrant (58) is mounted loosely about the shaft (2) of the pedal assembly, but can be fixed to this shaft by means of a bush (30) which is equipped with claws and which is fixed relative to the shaft (2) in terms of rotation, but slides along the latter. A remote-controlled elastic fork (88) keeps the bush (30) in engagement with a rear-wheel drive-chain transmission by means of the pedals (6) or pushes it back against the starting quadrant. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce dispositif comporte un secteur denté de lancement (56) associé à un ressort de rappel (68). Le secteur (58) est monté fou autour de l'arbre (2) du pédalier, mais peut être rendu solidaire de cet arbre par une douille (30) munie de crabots, qui est solidaire en rotation de l'arbre (2) mais coulisse le long de celui-ci. Une fourchette élastique (88) commandée à distance maintient la douille (30) en prise avec une transmission à chaîne d'entraînement de la roue arrière, au moyen des pédales (6), ou la repousse contre le secteur de lancement.

IPC 1-7

F02N 3/04

IPC 8 full level

B62M 11/06 (2006.01); **F02N 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

F02N 3/04 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1000187 C
- NL 195768 C
- DE 963757 C 19570509 - KUECHEN GEB GEBHARD FRIEDA [DE]
- GB 1307235 A 19730214 - TOVARNA MOTORNIH VAZIL TOMOS

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0049178 A1 19820407; ES 505089 A0 19820816; ES 8206764 A1 19820816; FR 2491152 A1 19820402; FR 2491152 B1 19850215; JP S5786560 A 19820529

DOCDB simple family (application)

EP 81401304 A 19810813; ES 505089 A 19810901; FR 8020675 A 19800926; JP 15193281 A 19810925