

Title (en)

Key for two locking cylinders unlockable in different directions of rotation.

Title (de)

Schlüssel für zwei in unterschiedlichen Drehrichtungen entsperbare Schliesszylinder.

Title (fr)

Clef pour cylindre de serrage, débloquable dans des sens de rotation différents.

Publication

EP 0215237 A1 19870325 (DE)

Application

EP 86110088 A 19860722

Priority

DE 3526173 A 19850722

Abstract (en)

1. Key with two groups of control surfaces for the selective operation of two lock cylinders with detents which are movable into the unlocking position by rotation of the key in the clockwise or counter-clockwise sense by means of the one or the other group of control surfaces, characterised by a) two further groups (E and G) of control surfaces (21 and 23) which are identical respectively with the one and the other first group (D and F) of control surfaces (20 and 22) and are displaced in relation to them through an angle of 180 about the longitudinal axis (24) of the key, and b) at least one longitudinal rib (25, 26) parallel to the longitudinal axis (24) of the key for moving the detents (3 and 3') of each lock cylinder (A and B) back to the locking position on rotation of the key back to its starting position.

Abstract (de)

Schlüssel (C) mit zwei Gruppen (D, F) von Steuerflächen (20 bzw. 22) zur wahlweisen Betätigung zweier Schließzylinder (A, B) mit Zuhaltungen (3 bzw. 3'), welche durch Drehen des Schlüssels (C) im Uhrzeigersinn bzw. entgegen dem Uhrzeigersinn mittels der einen Gruppe (D) von Steuerflächen (20) bzw. der anderen Gruppe (F) von Steuerflächen (22) in die Entsperrstellung bewegbar sind. Der Schlüssel (C) weist zwei weitere Gruppen (E, G) von Steuerflächen (21 bzw. 23) auf, welche jeweils mit der einen ersten Gruppe (D) von Steuerflächen (20) bzw. der anderen ersten Gruppe (F) von Steuerflächen (22) identisch und gegenüber derselben um die Schlüssellängsachse (24) um einen Winkel von 180° versetzt sind, ferner mindestens eine zur Schlüssellängsachse (24) parallele Längsrippe (25 oder 26) zur Bewegung der Zuhaltungen (3 bzw. 3') jedes Schließzylinders (A bzw. B) zurück in die Sperrstellung beim Schlüsselrückdrehen in die Ausgangsstellung.

IPC 1-7

E05B 19/02

IPC 8 full level

E05B 19/06 (2006.01); **E05B 21/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 21/066 (2013.01)

Citation (search report)

- EP 0061851 A1 19821006 - FORD MOTOR CO [GB], et al
- FR 2067340 A1 19710820 - NIILOLA ARMAS
- DE 2135106 B2 19800117
- US 4228668 A 19801021 - SCHERBING FRANK J

Cited by

EP0657605A1

Designated contracting state (EPC)

GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 3526173 A1 19870129; DE 3526173 C2 19880526; EP 0215237 A1 19870325; EP 0215237 B1 19880420

DOCDB simple family (application)

DE 3526173 A 19850722; EP 86110088 A 19860722