

Title (en)
Locking device with reversible key

Title (de)
Schliessvorrichtung mit einem Wendeschlüssel

Title (fr)
Dispositif de verrouillage avec clé réversible

Publication
EP 1132551 A2 20010912 (DE)

Application
EP 01102369 A 20010202

Priority
DE 10011112 A 20000309

Abstract (en)
The turning key for a lock device has a body (1) comprising at least two opposing main bodies (11), in which is at least one recess for at least one pin component (1,6) arranged in a core body (9) and a stator body (8) with a probe pin body. Between the first and second main bodies is an additional body, in which are two probe recesses for second pin components (5,6). The second pin components are at least partly arranged in the core body and in the stator body. The first and second main bodies and the additional body are round, oval, rectangular and/or quadratic in cross-section, and in them all a key profile is provided.

Abstract (de)
Um einen Schließzylinder mit erhöhter Aussperricherheit sicher zu schließen, ist bei einem Schlüssel (11) zwischen einem ersten und einem zweiten Hauptkörper ein Zusatzkörper angeordnet. In dem ersten und dem zweiten Hauptkörper sind erste Abtastausnehmungen für erste Abtaststiftkörper (1.1, ..., 4.1) erster Stiftelemente (1, ..., 4) eingebracht und im Zusatzkörper sind zweite Abtastausnehmungen für zweite Abtaststiftkörper (5.1, 6.1) zweiter Stiftelemente (5, 6) eingebracht, die wenigstens teilweise im Kernkörper (9) und im Statorkörper (8) angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 19/02; **E05B 27/06**

IPC 8 full level
E05B 19/00 (2006.01); **E05B 19/02** (2006.01); **E05B 19/06** (2006.01); **E05B 27/00** (2006.01); **E05B 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 19/0017 (2013.01); **E05B 27/00** (2013.01); **E05B 27/0021** (2013.01); **E05B 27/0078** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4336746 A1 19950504 - SCHARINGER SEBASTIAN [DE], et al
- DE 8717534 U1 19890119
- DE 2546551 B2 19780105
- DE 2059573 A1 19720608 - LINDE AG
- DE 2660959 C2 19870709 - DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- CH 651350 A5 19850913 - KELLER ERNST
- DE 7818276 U1 19790222
- EP 0887494 A2 19981230 - BKS GMBH [DE]

Cited by
WO2015008303A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1132551 A2 20010912; **EP 1132551 A3 20030205**; **EP 1132551 B1 20070530**; AT E363574 T1 20070615; DE 10011112 A1 20010913; DE 50112542 D1 20070712; DK 1132551 T3 20071001; ES 2287050 T3 20071216

DOCDB simple family (application)
EP 01102369 A 20010202; AT 01102369 T 20010202; DE 10011112 A 20000309; DE 50112542 T 20010202; DK 01102369 T 20010202; ES 01102369 T 20010202