

Title (en)

Double cylinder lock with electric locking means.

Title (de)

Doppelschliesszylinder mit einer elektrischen Verriegelungseinrichtung.

Title (fr)

Serrure cylindrique double avec verrouillage électrique.

Publication

EP 0462316 A1 19911227 (DE)

Application

EP 90122358 A 19901123

Priority

DE 4019624 A 19900620

Abstract (en)

The invention relates to a double lock cylinder having electric locking means which can be activated by means of an electrical signal generated by the appropriate key, and proposes, to achieve a form of construction working without any line connection, that a generator (24) supplying voltage during closing actuation be arranged in one cavity of the cylinder core. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Doppelschließzylinder mit einer elektrischen Verriegelungseinrichtung, die über ein vom passenden Schlüssel veranlaßtes elektrisches Signal ansteuerbar ist und schlägt zur Erzielung einer ohne Leitungsanschluß arbeitenden Bauform vor, daß in der einen Zylinderkern-Höhlung ein bei Schließbetätigung Spannung liefernder Generator (24) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 47/06

IPC 8 full level

E05B 47/06 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 47/0615 (2013.01); **E05B 47/0634** (2013.01); **E05B 47/0642** (2013.01); **E05B 47/0004** (2013.01); **E05B 47/0006** (2013.01); **E05B 2047/0058** (2013.01); **E05B 2047/0062** (2013.01); **E05B 2047/0065** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0238360 A2 19870923 - EMHART IND [US]
- [A] EP 0324096 A2 19890719 - BKS GMBH [DE]
- [A] US 4901545 A 19900220 - BACON MICHAEL E [US], et al
- [A] US 4573333 A 19860304 - CHOI YOON H [KR]
- [AP] EP 0381320 A1 19900808 - DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]

Cited by

DE102012110483B4; DE102014105432A1; EP1039074A1; EP2685031A3; EP1065335A1; DE29712268U1; EP0995864A3; FR2808552A1; FR2728613A1; DE10217216A1; DE10217216B4; EP0851080A3; DE102014105432B4; SE2050065A1; CN115003896A; SE545664C2; US5839305A; US5507162A; EP0746662A4; DE102012110483A1; US6334347B1; AT515703A5; AT515703B1; EP1707712A1; EP1574643A1; EP2674553A1; US7948097B2; US8456277B2; EP2372052A2; US7591160B2; WO2005088040A1; US11965360B2; WO9607807A1; WO9520088A1; WO9602721A1; US6363762B1; US8228030B2; US8866439B2; WO9521310A1; WO2010105374A1; WO2022012818A1; EP1072741A1; FR2796978A1; DE19829927A1; DE19829927C2; EP3533956A1; CN111801478A; EP3828367A1; WO2007068794A1; WO9828508A1; WO2009036585A1; EP4239148A1; EP4257785A1; WO2019166389A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0462316 A1 19911227; **EP 0462316 B1 19940112**; AT E100173 T1 19940115; DE 4019624 A1 19920102; DE 4019624 C2 20000525; DE 59004244 D1 19940224; DK 0462316 T3 19940530; ES 2050339 T3 19940516

DOCDB simple family (application)

EP 90122358 A 19901123; AT 90122358 T 19901123; DE 4019624 A 19900620; DE 59004244 T 19901123; DK 90122358 T 19901123; ES 90122358 T 19901123