

Title (en)
Locking device

Title (de)
Verschlusseinrichtung

Title (fr)
Dispositif de verrouillage

Publication
EP 1195484 A2 20020410 (DE)

Application
EP 01123147 A 20010927

Priority
DE 10049637 A 20001005

Abstract (en)

The lock mechanism, for the handle (12) of a switch box, has a lock (30) for a key and an additional combination lock (21) in the holder (10) with setting wheels (22). The combination lock also acts on the lock bolt, and has a setting member which acts on a second bolt. The second bolt also holds the handle in a locked position at the holder.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verschlusseinrichtung für einen Schaltschrank mit einer Halterung (10), die in einer Griffaufnahme einen Handhebel (12) aufnimmt, wobei der Handhebel (12) an der Halterung (10) in einer Sperrstellung mittels eines verstellbar gelagert Riegels (15) festlegbar ist, und wobei die Halterung (10) in einem Schlossgehäuse (20) zur Betätigung des Riegels (15) ein Schloss (30) aufnimmt, das über ein Stellglied (40) mit dem Riegel (15) in Wirkverbindung steht. Um bei Schaltschränken die Zugangsberechtigung zweier unterschiedlicher Benutzergruppen auf einfache Weise regeln zu können, ist es erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Halterung (10) ein Zweisitzschloss (21) aufnimmt, das ebenfalls mit dem Riegel (15) in Wirkverbindung steht oder das Zweisitzschloss (21) mittels eines zweiten Stellgliedes mit einem zweiten Riegel in Wirkverbindung steht, wobei der zweite Riegel ebenfalls den Handhebel (12) in seiner Sperrstellung an der Halterung (10) festlegt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 13/00; E05B 37/00

IPC 8 full level

E05B 63/14 (2006.01); **E05B 5/00** (2006.01); **E05B 13/00** (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **E05B 37/02** (2006.01);
E05B 63/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 13/002 (2013.01 - EP US); **E05B 1/0092** (2013.01 - EP US); **E05B 9/08** (2013.01 - EP US); **E05B 37/02** (2013.01 - EP US);
E05B 63/0065 (2013.01 - EP US); **E05B 63/143** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/5761** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/5783** (2015.04 - EP US);
Y10T 70/7141 (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7147** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19801721 C1 19990429 - LOH KG RITTAL WERK [DE]
- EP 0155543 B1 19910710

Cited by

EP1239102A3

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 1195484 A2 20020410; EP 1195484 A3 20040225; EP 1195484 B1 20070919; AT E373759 T1 20071015; DE 10049637 A1 20020425;
DE 10049637 C2 20021031; DE 50113027 D1 20071031; ES 2292515 T3 20080316; JP 2002161659 A 20020604; JP 3605384 B2 20041222;
US 2002104341 A1 20020808; US 6679088 B2 20040120

DOCDB simple family (application)

EP 01123147 A 20010927; AT 01123147 T 20010927; DE 10049637 A 20001005; DE 50113027 T 20010927; ES 01123147 T 20010927;
JP 2001308734 A 20011004; US 97106901 A 20011004