

Title (en)

Central locking installation with a plurality of locks.

Title (de)

Zentralverriegelungsanlage mit einer Mehrzahl von Schlössern.

Title (fr)

Installation de verrouillage central comprenant une pluralité de serrures.

Publication

EP 0118001 A2 19840912 (DE)

Application

EP 84100747 A 19840125

Priority

DE 3304304 A 19830209

Abstract (en)

1. Central locking system with a plurality of locks (1), the bolts (4) of which are each actuatable by a respective drive (13) fed from an energy source, wherein on actuation of one arbitrarily selectable lock by means of a key, all other locks are bolted and/or unbolted together, characterized thereby, that an equipment (6,7), which is actuatable by a key, for the displacement of the bolt (4) into the open and closed setting is provided for each lock (1), that the system is so constructed that from the rotation of a key introduced into a lock (1) before the displacement of the associated bolt (4), a control signal is derived for the starting of the drives (13) of all other locks (1) for their bolting or unbolting and that a release signal for the lock (1) actuated by the key is derived from the assumption of the bolted or unbolted setting of all other locks (1).

Abstract (de)

Um die Schlösser gemeinsam dann zu verriegeln oder zu entriegeln, wenn an einem beliebig ausgewählten Schloß eine manuelle Verriegelung oder Entriegelung mit einem Schlüssel vorgenommen wird, ist das System so ausgebildet, daß bei jedem Schloß (1) der Riegel (4) mechanisch über den Schlüssel und über einen von einer Energiequelle gespeisten Antrieb (14) betätigbar ist, daß bei Drehung des Schlüssels vor der Betätigung des Riegels (4) ein Steuersignal an die Antriebe (14) aller anderen Schlösser zur Ver- oder Entriegelung abgebar ist und daß die Ver- oder Entriegelung über den Schlüssel nur nach der Ver- oder Entriegelung der anderen Schlösser (1) freigebbar ist.

IPC 1-7

E05B 65/36

IPC 8 full level

E05B 65/36 (2006.01); **E05B 77/48** (2014.01)

CPC (source: EP)

E05B 77/48 (2013.01)

Cited by

DE4234261C5; DE19609753A1; DE19609753C2; EP0795668A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0118001 A2 19840912; EP 0118001 A3 19850123; EP 0118001 B1 19861230; EP 0118001 B2 19940629; AT E24569 T1 19870115; DE 3304304 A1 19840816; DE 3304304 C2 19881027; DE 3304304 C3 19950713

DOCDB simple family (application)

EP 84100747 A 19840125; AT 84100747 T 19840125; DE 3304304 A 19830209