

Title (en)

Housing with cable guiding means integrated in its locking system

Title (de)

Gehäuse mit in dessen Verschlussystem integrierter Kabelführung

Title (fr)

Boîtier avec guidage de cable intégré au système de verrouillage

Publication

EP 1531222 A1 20050518 (DE)

Application

EP 03025974 A 20031113

Priority

EP 03025974 A 20031113

Abstract (en)

Housing, especially a control box, machine casing, etc., comprises at least one door and a locking system for the door. The locking system has at least one component coupled to a cable feed and a handle-operated lock for moving at least one locking rod guided in rod guides (10) and coupled to the lock. At least one of the rod guides is designed to additionally receive and fix the cable installed in the housing. Preferred Features: A cable channel (16) receiving the cable installed in the housing can be fixed on a rod guide by a holder (19) surrounding the cable channel. The holder is fixed to the rod guide by a tongue and groove connection.

Abstract (de)

Ein Gehäuse, insbesondere Schaltschrank, Maschinenverkleidung oder dergleichen, mit wenigstens einer Tür und einem Verschlussystem für die Tür, wobei das Verschlussystem wenigstens ein mit einer Kabelzuführung gekoppeltes Bauteil sowie ein von einer Handhabe betätigbares Schloss zum Bewegen wenigstens einer an das Schloss gekoppelten, in Stangenführungen (10) geführten Verschlussstange umfasst ist dadurch gekennzeichnet, dass wenigstens eine der Stangenführungen (10) zur zusätzlichen Aufnahme und Festlegung des im Gehäuse verlegten Kabels eingerichtet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/00

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/22 (2013.01); **E05B 47/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 29505344 U1 19950622 - EMKA BESCHLAGTEILE [DE]
- [DA] EP 0824624 A1 19980225 - RAMSAUER DIETER [DE]
- [A] DE 20115727 U1 20011206 - EMKA BESCHLAGTEILE [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1531222 A1 20050518; EP 1531222 B1 20061025; AT E343696 T1 20061115; DE 50305513 D1 20061207; ES 2275058 T3 20070601

DOCDB simple family (application)

EP 03025974 A 20031113; AT 03025974 T 20031113; DE 50305513 T 20031113; ES 03025974 T 20031113