

Title (en)
Security blocking device

Title (de)
Sicherheitszuhaltung

Title (fr)
Dispositif de blocage de sécurité

Publication
EP 1473427 A2 20041103 (DE)

Application
EP 04008265 A 20040405

Priority
DE 10318707 A 20030425

Abstract (en)
The safety opener which serves to keep open a door or flap etc has a housing for an actuating unit on the door and a housing for a holding unit on a fixed part. An unlocking member (10) which has an unlocking incline (9) as part of engagements (6) for the bolt and is able to move over an unlocking stroke relative to the actuating member (5) can be operated from one of the actuating handles for the emergency unlocking of the door. The actuating handle which can be used for emergency unlocking is coupled to the actuating member through a freewheel. The drives for the actuating member and the unlocking member can be designed for moving left and right.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Sicherheitszuhaltung für eine zu öffnende Absperreinrichtung (1), die zwei Betätigungsgriffe (22, 24), jeweils einen auf jeder Seite der Absperreinrichtung, trägt, umfassend eine Betätigungseinheit, die einen verschiebbar geführten Betätiger (5) aufweist, und eine Zuhalteeinheit, in die der Betätiger (5) bei geschlossener Absperreinrichtung (1) einschiebbar und über ineinander greifende Eingriffsflächen (6) mit einem Riegel verriegelbar ist, wobei der Betätiger (5) zum Verriegeln der Absperreinrichtung (1) mit einem der Betätigungsgriffe (22, 24) der Absperreinrichtung in die Zuhalteeinheit in Eingriff mit deren Riegel verschiebbar ist, wobei ein eine Entriegelungsschräge (9) für den Riegel aufweisender und um einen Entriegelungshub gegenüber dem Betätiger (5) verschiebbarer Entriegeler (10) vorgesehen ist, der zum Entriegeln der Absperreinrichtung (1) von dem anderen der beiden Betätigungsgriffe (22, 24) betätigbar ist.

IPC 1-7
E05B 63/24; **E05B 47/00**; **E05B 65/10**; **F16P 3/08**

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/00 (2013.01); **E05B 63/0069** (2013.01)

Cited by
CN113417522A; EP3517822A1; WO2021165344A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1473427 A2 20041103; **EP 1473427 A3 20071212**; **EP 1473427 B1 20111123**; DE 10318707 A1 20041202; DE 10318707 B4 20050707

DOCDB simple family (application)
EP 04008265 A 20040405; DE 10318707 A 20030425