

Title (en)
Closure sequence controller

Title (de)
Schliessfolgeregler

Title (fr)
Commande de séquence de fermeture

Publication
EP 1233132 A2 20020821 (DE)

Application
EP 02003530 A 20020215

Priority
• DE 10107782 A 20010216
• DE 10205926 A 20020212

Abstract (en)
The through-way door leaf is fixed by a locking mechanism which is released by the fixed leaf. The locking mechanism has a clamping body (100) which jams the clamping-bar (6) cooperating with the through-way leaf. The fixed leaf cooperates with a release bar (7) which releases the clamped position between the clamping body and the clamping bar. An overload protector (13,14) wholly or partly releases the locking mechanism when great force is exerted on the through-way leaf.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schließfolgeregler für eine selbstschließende, einen Stand- und einen Gangflügel umfassende Tür, insbesondere Feuerschutztür, wobei der Gangflügel mittels eines vom Standflügel freigebbaren Sperrmechanismus feststellbar ist. Um einen mechanischen Schließfolgeregler zu schaffen, der eine gesicherte Schließfolge einer Tür gewährleistet, dies aber mit möglichst wenigen und zudem einfach aufgebauten Bauteilen erreicht, sind erfindungsgemäß folgende Merkmale vorgesehen: Der Sperrmechanismus weist einen Klemmkörper (100) auf, der klemmend auf eine mit dem Gangflügel in Wirkverbindung stehende Klemmstange (6) einwirkt, der Standflügel steht mit einer Auslösestange (7) in Wirkverbindung, mit deren Hilfe die Klemmung zwischen dem Klemmkörper (100) und der Klemmstange (6) aufhebbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05F 5/12

IPC 8 full level
E05F 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 5/12 (2013.01); **E05Y 2201/686** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3336739 C2 19880128

Cited by
EP1335092A1; EP1612358A1; DE102012100424B4

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 1233132 A2 20020821; **EP 1233132 A3 20030604**; **EP 1233132 B1 20051102**; AT E308655 T1 20051115; DE 10205926 A1 20030828; DE 10205926 B4 20050331; DE 50204734 D1 20051208; DK 1233132 T3 20060320; ES 2251534 T3 20060501

DOCDB simple family (application)
EP 02003530 A 20020215; AT 02003530 T 20020215; DE 10205926 A 20020212; DE 50204734 T 20020215; DK 02003530 T 20020215; ES 02003530 T 20020215