

Title (en)
Espagnolette lock with safety closing mechanism

Title (de)
Stangenverschluss mit Schliesssicherung

Title (fr)
Crémone avec dispositif de sécurité pour fermeture

Publication
EP 1030016 A2 20000823 (DE)

Application
EP 00103189 A 20000217

Priority
DE 29902943 U 19990219

Abstract (en)
On the inside of the door is fitted a bar lock for driving at least one locking bar on the inside of the door. On the locking bar guide (10) an opened door (20) raised from the cabinet body (21) is movable from a stop position through engagement in a securing groove of the locking bar (11) to a release position in which it is closed and located on the cabinet body (21).

Abstract (de)
Bei einem Stangenverschluß zur Montage an Türen, insbesondere von Schaltschränken, mit einer an der Innenseite der Tür in wenigstens einer Stangenführung geführten Verriegelungsstange sollen Fehlverriegelungen bzw. Scheinverriegelungen ausgeschlossen werden. Hierzu ist vorgesehen, daß an der Stangenführung (10) ein zwischen einer bei von dem Schrankkorpus (21) abgehobener, geöffneter Tür (20) durch Eingriff in eine zugeordnete Rastnut (28) der Verriegelungsstange (11) vorgegebenen Sperrstellung für die Verriegelungsstange (11) und einer bei in Anlage an dem Schrankkorpus (21) befindlicher geschlossener Tür (20) vorgegebenen Freigabestellung für die Verriegelungsstange (11) bewegliches und in seine Sperrstellung federbelastetes Sperrelement (14) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/02; E05B 63/18

IPC 8 full level
E05C 9/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/1841 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29902943 U1 19990722; EP 1030016 A2 20000823; EP 1030016 A3 20030806

DOCDB simple family (application)
DE 29902943 U 19990219; EP 00103189 A 20000217