

Title (en)
Plastic espagnolette

Title (de)
Aus Kunststoff bestehendes Stangenverschlusssystem

Title (fr)
Crémone en plastique

Publication
EP 1460214 A2 20040922 (DE)

Application
EP 04003098 A 20040212

Priority
DE 20302679 U 20030219

Abstract (en)
The locking bar (10) is made from plastic and is provided with a number of catch parts (12) in a pre-determined fixed pattern. The catch parts are integrally formed from the bar. The lock comprises a locking bar extending parallel to the edge of the door and provided with at least one catch part cooperating with at least one holder secured to the door frame. An actuator device is used to move the bar in its length direction between open and locked positions.

Abstract (de)
Ein Stangenverschluss zum Verriegeln von vorzugsweise Schaltschranktüren oder ähnlichen Türen oder Klappen, bestehend aus einer parallel zur Türkante vorzugsweise im Verkantungsraum des Schrankes angeordneten Verriegelungsstange mit wenigstens einem daran angeordneten und von der Verriegelungsstange getragenen Verriegelungsteil und aus wenigstens einem am Türrahmen befestigten Verschlusshalter zur verriegelnden Aufnahme des an der Verriegelungsstange befindlichen Verriegelungsteils und mit einer Betätigungseinrichtung für die Längsverschiebung der Verriegelungsstange zwischen einer Öffnungsstellung und einer Verriegelungsstellung, ist dadurch gekennzeichnet, dass die Verriegelungsstange (10) aus Kunststoff besteht und eine Anzahl von Verriegelungsteilen (12) in einem vorgegebenen festen Raster angeordnet und einstückig mit dem Stangenprofil ausgebildet sind.

IPC 1-7
E05C 9/02; **E05C 9/18**; **E05B 15/16**

IPC 8 full level
E05C 9/12 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/185 (2013.01); **E05B 2015/165** (2013.01); **E05C 2009/1816** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 20302679 U1 20030417; DE 502004011196 D1 20100708; EP 1460214 A2 20040922; EP 1460214 A3 20071212; EP 1460214 B1 20100526

DOCDB simple family (application)
DE 20302679 U 20030219; DE 502004011196 T 20040212; EP 04003098 A 20040212