

Title (en)
Espagnolette lock for a door, French window or the like.

Title (de)
Treibstangenschloss für Tür, Fenstertür od. dgl.

Title (fr)
Crémone-serrure pour porte, porte-fenêtre ou analogue.

Publication
EP 0029403 A1 19810527 (FR)

Application
EP 80440003 A 19801107

Priority
FR 7928509 A 19791114

Abstract (en)
1. Espagnolette lock for a door, French window or the like, provided with a control mechanism constituted, on the one hand, of a door-knob hole (4) for the actuating, in the unbolting position, of at least a control rod (7) sliding in a parallel direction to the head (8) of the espagnolette lock (1) and bearing bolting means and, on the other hand, of a transversal bolt (13) for blocking the rod (7) in the bolting position, characterized in that the transversal bolt (13) comprises an inclined plane (20), disposed in a divergent condition with regard to the action direction (21) of the transversal bolt (13) and cooperating with the rod (7) to displace it from the unbolting position (28), or from a position intermediate between the unbolting position (28) and the bolting position (29), to the bolting position (29).

Abstract (fr)
Crémone-serrure pour porte, porte-fenêtre ou analogue pourvue d'un mécanisme de commande constitué, d'une part, d'un fouillot (4) pour la manoeuvre d'au moins une tringle de commande (7) coulissant parallèlement à la tête (8) de la crémone-serrure (1) et portant des éléments de verrouillage, dans une position de déverrouillage et, d'autre part, d'un pêne transversal (13) pour blocage de la tringle (7) en position de verrouillage, caractérisée en ce que le pêne transversal (13) comporte un plan incliné (20), disposé divergent par rapport à la direction d'action (21) du pêne transversal (13) et accrochant la tringle (7) pour la pousser depuis la position de déverrouillage jusqu'à la position de verrouillage.

IPC 1-7
E05C 9/02

IPC 8 full level
E05C 9/02 (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/02 (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05B 2015/042** (2013.01)

Citation (search report)
• FR 1564650 A 19690425
• DE 1062143 B 19590723 - YALE & TOWNE MFG CO
• FR 455500 A 19130801 - FRANCOIS GONON [FR]

Cited by
CN111734220A; EP1298269A3; CN111734219A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0029403 A1 19810527; **EP 0029403 B1 19830309**; AT E2759 T1 19830315; CA 1146193 A 19830510; DE 3062474 D1 19830414; ES 263208 U 19821201; ES 263208 Y 19830601; FR 2469536 A1 19810522; FR 2469536 B1 19811127

DOCDB simple family (application)
EP 80440003 A 19801107; AT 80440003 T 19801107; CA 364633 A 19801113; DE 3062474 T 19801107; ES 263208 U 19801113; FR 7928509 A 19791114