

Title (en)
Espagnolet lock and espagnolet lock bar

Title (de)
Teibstangenverschluss und Treibstange

Title (fr)
Crémone et tringle de crémone

Publication
EP 0803624 A1 19971029 (FR)

Application
EP 97400688 A 19970326

Priority
FR 9605103 A 19960423

Abstract (en)
The espagnolette bolt (20) comprises a rod mounted to translate in a casing housing the translation control mechanism. The rod slides in a groove (21) between locked and unlocked positions. The groove has a bottom groove (22) and a groove (23) flush with the edge which has a transverse width greater than the bottom groove. The T section rod extends along the groove longitudinal axis. The head (10a) and the leg (10b) forming the T slide respectively in the groove flush with the edge and in the bottom groove. The head is interrupted in front of the rod free end and is extended to the rod end by an end portion of width equal to the width of the T leg.

Abstract (fr)
Une crémone comporte une tringle (10) adaptée à coulisser dans une rainure (21) entre une position déverrouillée et une position verrouillée, la rainure (21) comprenant une gorge de fond et une gorge à fleur de chant d'une largeur, dans une direction transversale (Y) à la rainure, supérieure à la largeur de la partie de fond. La tringle (10) comprend une section transversale en forme de "T", la jambe (10b) et la tête (10a) de la forme en "T" étant adaptées à coulisser respectivement dans la gorge de fond et la gorge à fleur de chant de la rainure (21). <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/00

IPC 8 full level
E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/22 (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 2712243 A1 19780928 - ABENDROTH GMBH & CO KG
- [YA] GB 2270105 A 19940302 - MONARCH ALUMINIUM [GB]
- [YA] FR 2681093 A1 19930312 - DS CROISEE [FR]
- [YA] FR 2184355 A5 19731221 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [A] FR 2458655 A1 19810102 - FERCO INT USINE FERRURES
- [A] FR 659820 A 19290703
- [A] DE 8117352 U1 19811001
- [A] DE 9217229 U1 19940428 - PAX SCHWEIKHARD GMBH [DE]

Cited by
EP1132169A3; EP0994226A1; EP1232830A3; EP1559856B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0803624 A1 19971029; EP 0803624 B1 20020612; AT E219204 T1 20020615; DE 69713205 D1 20020718; DE 69713205 T2 20030220; ES 2176635 T3 20021201; FR 2747723 A1 19971024; FR 2747723 B1 19980605; NO 971834 D0 19970421; NO 971834 L 19971024; PL 183884 B1 20020731; PL 319529 A1 19971027

DOCDB simple family (application)
EP 97400688 A 19970326; AT 97400688 T 19970326; DE 69713205 T 19970326; ES 97400688 T 19970326; FR 9605103 A 19960423; NO 971834 A 19970421; PL 31952997 A 19970417