

Title (en)

Barn door closure.

Title (de)

Beschlag für eine zweiteilige Tür.

Title (fr)

Ferrure pour porte fermière.

Publication

EP 0331595 A1 19890906 (FR)

Application

EP 89440010 A 19890208

Priority

FR 8802671 A 19880229

Abstract (en)

A closure (1) for a barn door (2), composed of an upper leaf (3) and a lower leaf (4), comprises for each leaf an espagnolette bolt or espagnolette lock (5, 6) equipped with an individually actuated operating rod (7, 8). So as to make the manipulation and locking and unlocking control of said barn door (2) especially easy, this closure (1) comprises connection means with elastic return (16) equipped, on the one hand, with means (52) for automatically engaging the operating rods (7, 8) of the espagnolette bolts or espagnolette locks (5, 6) during the locking of the upper leaf (3) and, on the other hand, with means (57) for disengaging said operating rods (7, 8) as a result of action on the espagnolette bolt or espagnolette lock (6) of the lower leaf (4). <IMAGE>

Abstract (fr)

Une ferrure (1) pour porte fermière (2), composée d'un battant supérieur (3) et d'un battant inférieur (4), comporte, pour chaque battant, une crémone ou crémone-serrure (5, 6) munie d'une tringle de manoeuvre (7, 8) actionnée individuellement. De manière à rendre particulièrement commode la manipulation et la commande de verrouillage et de déverrouillage de ladite porte fermière (2), cette ferrure (1) comporte des moyens de liaison à rappel élastique (16) pourvues, d'une part, de moyens (52) pour enclencher automatiquement les tringles de manoeuvre (7, 8) des crémones ou crémones-serrures (5, 6) lors du verrouillage du battant supérieur (3) et, d'autre part, de moyens (57) pour désolidariser lesdites tringles de manoeuvre (7, 8) par action sur la crémone ou crémone-serrure (6) du battant inférieur (4).

IPC 1-7

E05C 7/00; **E05C 9/20**

IPC 8 full level

E05C 7/00 (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 7/00 (2013.01); **E05C 7/005** (2013.01)

Citation (search report)

[A] GB 226332 A 19241224 - WILLIAM BURROUGH HILL

Cited by

DE4430376A1; EP1344884A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0331595 A1 19890906; **EP 0331595 B1 19911211**; AT E70331 T1 19911215; DE 68900519 D1 19920123; DK 91789 A 19890830; DK 91789 D0 19890227; ES 2028466 T3 19920701; FR 2627796 A1 19890901; FR 2627796 B1 19900629; GR 3003780 T3 19930316; NO 890831 D0 19890227; NO 890831 L 19890830

DOCDB simple family (application)

EP 89440010 A 19890208; AT 89440010 T 19890208; DE 68900519 T 19890208; DK 91789 A 19890227; ES 89440010 T 19890208; FR 8802671 A 19880229; GR 920400206 T 19920211; NO 890831 A 19890227