

Title (en)  
Safety device

Title (de)  
Sicherheitsvorrichtung

Title (fr)  
Dispositif de sécurité

Publication  
**EP 1087098 A1 20010328 (FR)**

Application  
**EP 00402635 A 20000922**

Priority  
• FR 9911951 A 19990924  
• FR 9911952 A 19990924

Abstract (en)  
[origin: EP1087075A1] The anchor consists of an elongated body (5) such as a rod, screw, bolt or dowel, fixed in a wall (1) or other support. On the outside of the wall it has a head (4) engaging with a recess (10) in a spacer bush (9) shaped to receive an inverted U-shaped coupling member (12) on the safety fitment. The spacer bush is made, for exmaple, in the shape of a rolelr with a peripheral groove to receive the coupling.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un dispositif de sécurité pour empêcher le glissement d'une échelle en appui sur une surface verticale par coopération d'organes de sécurité disposés respectivement sur le dispositif et dans la surface verticale. Selon l'invention, le dispositif est constitué d'au moins une traverse (10) solidarisable, aux dits montants (1) d'échelle en reliant les montants (1) d'échelle entre eux, cette traverse (10) portant au moins un organe de sécurité constitué d'un volet (12) pivotant autour de ladite traverse (10), ce volet (12) pivotant comportant une ouverture, cette ouverture (13) étant agencée pour se loger derrière la tête (18) d'un organe d'ancrage lors du positionnement de l'échelle équipée du dispositif, cet organe d'ancrage étant immobilisé dans l'épaisseur de la surface verticale (16) d'appui de l'échelle. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06C 7/48**

IPC 8 full level  
**E04G 3/20** (2006.01); **E04G 5/04** (2006.01); **E06C 1/36** (2006.01); **E06C 7/48** (2006.01); **F21V 8/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 3/20** (2013.01); **E04G 5/04** (2013.01); **E04G 5/046** (2013.01); **E06C 1/36** (2013.01); **E06C 7/48** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 9013505 U1 19920130  
• [A] US 4823912 A 19890425 - GOULD WILLIAM E [US], et al  
• [A] FR 1292592 A 19620504 - TUBESCA ANCIENS ETABLISSEMENTS

Cited by  
FR3054592A1; GB2508116A; GB2508116B; GB2432394A; US2021262289A1; EP3686391A1; FR3092131A1; US7066299B1; US7950497B2; WO03100204A1; EP3686391B1

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)  
**EP 1087098 A1 20010328**; **EP 1087098 B1 20040609**; AT E267932 T1 20040615; AT E268861 T1 20040615; DE 60011003 D1 20040701; DE 60011003 T2 20050811; DE 60011358 D1 20040715; DE 60011358 T2 20050825; DK 1087075 T3 20041004; DK 1087098 T3 20041018; EP 1087075 A1 20010328; EP 1087075 B1 20040526; ES 2220361 T3 20041216; ES 2220362 T3 20041216; PT 1087075 E 20040930; PT 1087098 E 20041029

DOCDB simple family (application)  
**EP 00402635 A 20000922**; AT 00402634 T 20000922; AT 00402635 T 20000922; DE 60011003 T 20000922; DE 60011358 T 20000922; DK 00402634 T 20000922; DK 00402635 T 20000922; EP 00402634 A 20000922; ES 00402634 T 20000922; ES 00402635 T 20000922; PT 00402634 T 20000922; PT 00402635 T 20000922