

Title (en)  
STRUT THAT CAN BE LOCKED BY AN AUTOMATIC LOCKING SYSTEM

Title (de)  
VERRIEGELBARE STÜTZE DURCH AUTOMATISCH BETÄTIGBARE SYSTEM

Title (fr)  
ETAI DEPLOYABLE ET VERROUILLABLE AVEC SYSTEME DE BLOCAGE AUTOMATIQUE

Publication  
**EP 4227478 A1 20230816 (FR)**

Application  
**EP 22290005 A 20220210**

Priority  
EP 22290005 A 20220210

Abstract (fr)  
Etai (1) comportant un fût (2), une coulisse (3) apte à coulisser dans le fût (2) et comprenant des trous traversants répartis selon la longueur de la coulisse, une broche (5) de verrouillage, de préférence imperdable, destinée à être introduite dans un trou traversant pour verrouiller la coulisse (3) en position déployée, et un écrou (6) à fonction de fin de réglage de la hauteur de l'étai, caractérisé en ce qu'il comporte un système automatique (4) de blocage en descente de la coulisse (3), qui est apte à être mis en oeuvre automatiquement après déploiement de la coulisse et avant mise en place de la broche de verrouillage (5)

IPC 8 full level  
**E04G 25/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 25/061** (2013.01); **E04G 25/063** (2013.01); **E04G 25/065** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] FR 2628466 A1 19890915 - RENNEPONT SA [FR]
- [XAY] EP 1602791 A2 20051207 - INGENIERIA ENCOFRADOS SERVI SL [ES]
- [XY] FR 1210466 A 19600309
- [XAY] NL 1025522 C1 20050822 - BLAAK CORNELIS [NL], et al
- [Y] EP 2378034 A2 20111019 - HARSCO INFRASTRUCTURE SERVICES GMBH [DE]
- [Y] DE 102016100487 A1 20170713 - BESSEY TOOL GMBH & CO KG [DE]
- [XI] US 6746183 B1 20040608 - SULLIVAN JAMES G [US]
- [XI] US 3870278 A 19750311 - LEE GEORGE W
- [XI] US 1170992 A 19160208 - PURDY MARTIN K [US]
- [A] GB 521501 A 19400523 - SCAFFOLDING GREAT BRITAIN LTD, et al

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4227478 A1 20230816**

DOCDB simple family (application)  
**EP 22290005 A 20220210**