

Title (en)
Telescopic prop with command lever

Title (de)
Teleskopstütze mit Bedienhebel

Title (fr)
Etai télescopique à levier de commande

Publication
EP 2314798 A1 20110427 (FR)

Application
EP 10354061 A 20101008

Priority
FR 0905134 A 20091026

Abstract (en)
The strut has a control lever (19) occupying locking position folded toward an outer tube (11) or an inner tube (10) to maintain an U shaped transmission element (14), openings (21) and an interlocking component (22) in active state. The lever occupies intermediate position inclined with respect to axial direction (X) to maintain the element, openings and the component in active state, and occupies unlocked position folded toward the outer tube to move the element, openings and the component in inactive state following sliding of the U shaped element along radial direction.

Abstract (fr)
Etai télescopique comprenant un tube interne (10) monté à coulissement dans une direction axiale (X) dans un tube externe (11). Un levier de commande (19) est monté à pivotement sur le tube externe (11) pour occuper sélectivement une position de verrouillage rabattue vers l'un (11) des tubes (10, 11) pour maintenir des moyens de blocage (14, 21, 22) du coulissement dans leur état actif, une position intermédiaire inclinée par rapport à la direction axiale (X) et maintenant les moyens de blocage (14, 21, 22) dans leur état actif, et une position de déverrouillage rabattue vers l'autre tube (10) pour passer les moyens de blocage (14, 21, 22) dans leur état inactif.

IPC 8 full level
E04G 21/26 (2006.01); **E04G 25/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 21/26 (2013.01); **E04G 25/06** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2009114902 A1 20090924 - PRECAST BRACING SYSTEMS PTY LT [AU], et al
• FR 1036519 A 19530908 - BOILOT ETS

Citation (search report)
• [I] WO 2009114902 A1 20090924 - PRECAST BRACING SYSTEMS PTY LT [AU], et al
• [A] FR 1036519 A 19530908 - BOILOT ETS

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

DOCDB simple family (publication)
EP 2314798 A1 20110427; FR 2951760 A1 20110429; FR 2951760 B1 20120106

DOCDB simple family (application)
EP 10354061 A 20101008; FR 0905134 A 20091026