

Title (en)  
LOCKING DEVICE FOR SLIDING GATE, AND ASSOCIATED SLIDING GATE

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN FÜR SCHIEBETOR, UND ENTSPRECHENDES SCHIEBETOR

Title (fr)  
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR PORTAIL COULISSANT, ET PORTAIL COULISSANT ASSOCIÉ

Publication  
**EP 3168396 A1 20170517 (FR)**

Application  
**EP 16198075 A 20161110**

Priority  
FR 1560814 A 20151112

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un dispositif de verrouillage pour portail coulissant (1), comprenant un pêne (52) formant un crochet destiné à être engagé dans un orifice (42) d'une gâche (4), et présentant une partie terminale (522) faisant saillie suivant une première direction (Z), et un actionneur (51, 510, 55) configuré pour déplacer le pêne (52) en translation suivant la première direction (Z), entre une position verrouillée dans laquelle la partie terminale (522) est propre à venir en butée contre la gâche (4) pour empêcher un coulisement du portail (1) lorsque le crochet est engagé dans l'orifice (42), et une position déverrouillée dans laquelle la partie terminale (522) n'est plus en butée contre la gâche (4) pour autoriser le coulisement du portail (1).

IPC 8 full level  
**E05B 65/00** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01); **E05C 1/08** (2006.01); **E05C 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 47/0004** (2013.01); **E05B 65/0007** (2013.01); **E05B 65/087** (2013.01); **E05C 1/08** (2013.01); **E05C 19/10** (2013.01)

Citation (applicant)  
• FR 2824582 A1 20021115 - CHORIN CHRISTIAN [FR]  
• EP 1775402 A2 20070418 - NORSK HYDRO AS [NO]

Citation (search report)  
• [XYI] JP S6241880 A 19870223 - GOOLE KK  
• [YA] WO 02088499 A2 20021107 - CHORIN CHRISTIAN [FR]  
• [A] EP 1775402 A2 20070418 - NORSK HYDRO AS [NO]  
• [A] GB 2115063 A 19830901 - METZGER THOMAS J  
• [A] CH 671263 A5 19890815 - CHRISTIAN ANDEREGG  
• [A] EP 0607715 A1 19940727 - SOTRALU SA [FR]

Cited by  
CN110206410A; EP3425144A1; CN109209057A; IT201700075651A1

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 3168396 A1 20170517; EP 3168396 B1 20191023**; FR 3043711 A1 20170519; FR 3043711 B1 20190823

DOCDB simple family (application)  
**EP 16198075 A 20161110**; FR 1560814 A 20151112