

Title (en)  
FLOOR LOCKING SYSTEM BUILT INTO A GATE POST

Title (de)  
VERRIEGELUNGSSYSTEM AM BODEN, DAS IN EINEM TORPFOSTEN INTEGRIERT IST

Title (fr)  
SYSTEME DE VERROUILLAGE AU SOL INTEGRE A UN MONTANT DE PORTAIL

Publication  
**EP 3404178 A1 20181121 (FR)**

Application  
**EP 18173053 A 20180517**

Priority  
FR 1770505 A 20170517

Abstract (fr)  
Portail comprenant deux vantaux battants ayant chacun un montant ( 7 ) de battue, et équipés : - le premier vantail, d'une serrure solidaire du montant de battue, cette serrure comprenant un pêne mobile ; - le deuxième vantail ( 3 ), d'un système ( 5 ) de verrouillage au sol comprenant une tringle ( 18 ) et une poignée ( 22 ) de manoeuvre de la tringle couplée à celle-ci, la poignée ( 22 ) de manoeuvre présentant un évidement ( 24 ) qui, en position rétractée de la poignée ( 22 ), forme une gâche pour le pêne.

IPC 8 full level  
**E05C 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 15/1635** (2013.01); **E05B 65/0007** (2013.01); **E05C 1/06** (2013.01); **E05C 7/045** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 02075087 A1 20020926 - ERRETI SRL [IT], et al
- [A] AT 379850 B 19860310 - MAYER & CO RIEGEL BESCHLAG [AT]
- [A] US 9145718 B1 20150929 - LIN HSI-TING [TW]
- [A] DE 202015000208 U1 20150424 - WILH SCHLECHTENDAHL & SOEHNE GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 202015103707 U1 20151014 - HEINRICH STRENGER GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 202008004416 U1 20090806 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
- [A] DE 10300673 A1 20040401 - HOERMANN KG FREISEN [DE]

Cited by  
CN110847702A

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 3404178 A1 20181121**; FR 3066522 A1 20181123

DOCDB simple family (application)  
**EP 18173053 A 20180517**; FR 1770505 A 20170517