

Title (en)  
ACCESS PROTECTION

Title (de)  
ZUFAHRTSCHUTZ

Title (fr)  
PROTECTION D'ACCÈS

Publication  
**EP 3680388 A1 20200715 (DE)**

Application  
**EP 19151673 A 20190114**

Priority  
EP 19151673 A 20190114

Abstract (de)  
Zufahrtsschutz (1) zwischen mindestens zwei Verkehrsflächen (2, 3), der Zufahrtsschutz (1) umfassend eine Grube (5) und eine Grubenabdeckung (6), wobei sich die Grube (5) zumindest teilweise zwischen den Verkehrsflächen (2, 3) erstreckt und an diese angrenzt, wobei die Grubenabdeckung (6) eine auf Bodenniveau angeordnete Plattform (10) und eine Stützkonstruktion (11) unterhalb der Plattform (10) aufweist, wobei die Grubenabdeckung (6) eine Bruchlast von weniger als 1000 kg aufweist.

IPC 8 full level  
**E01F 13/12** (2006.01); **F41H 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01F 13/126** (2013.01); **F41H 11/08** (2013.01)

Citation (applicant)  
US 4647246 A 19870303 - BRINK STUART J [US], et al

Citation (search report)  
• [XD] US 4647246 A 19870303 - BRINK STUART J [US], et al  
• [XI] US 2008131200 A1 20080605 - WINKLER GREGORY ROBERT [US], et al  
• [X] EP 0267343 A1 19880518 - HARHOURA GEORGES  
• [X] CH 203716 A 19390331 - SIEBENTHAL CLEMENT DE [CH]  
• [X] US 4554695 A 19851126 - ROWLAND W ROSS [US]  
• [X] RU 2284446 C2 20060927 - VC 44239 [RU]

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 3680388 A1 20200715**; **EP 3680388 B1 20211110**; DK 3680388 T3 20220131; ES 2902889 T3 20220330; HU E057311 T2 20220528; SI 3680388 T1 20220429

DOCDB simple family (application)  
**EP 19151673 A 20190114**; DK 19151673 T 20190114; ES 19151673 T 20190114; HU E19151673 A 20190114; SI 201930167 T 20190114