

Title (en)

Barrier for rock fall or avalanche protection

Title (de)

Galerie für einen Steinschlag- oder Lawinenschutz

Title (fr)

Galerie pour une protection contre les jets de pierre ou les avalanches

Publication

EP 1956145 A1 20080813 (DE)

Application

EP 08001768 A 20080131

Priority

CH 2202007 A 20070209

Abstract (en)

The barrier (1') has a concrete floor (4'), which is provided with a cover (5'). The cover has a damping material arranged one over the other in layers (10,10') and arranged parallel in modules. A wire mesh (11) is provided for each layer and for each module. The material is utilized as damping material with a small sealing as gravel and good damping features.

Abstract (de)

Eine Galerie für einen Steinschlag- oder Lawinenschutz ist mit einer Betondecke (4') und einer Überdeckung (5; 5'; 5") versehen. Die Überdeckung (5') umfasst lagenweise in Schichten (10, 10') übereinander und/oder in Modulen nebeneinander angeordnetes Dämpfungsmaterial sowie jeweils ein dazwischenliegendes Drahtgeflecht. Die Betondecke kann damit schlanker ausgestaltet werden als bei herkömmlichen Galerien.

IPC 8 full level

E01F 7/04 (2006.01); **E01F 8/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 7/04 (2013.01)

Citation (applicant)

- JP H1121825 A 19990126 - YOSHIDA KOUZOU DESIGN KK
- JP 2000160515 A 20000613 - YOSHIDA KOUZOU DESIGN KK, et al

Citation (search report)

- [X] JP H1121825 A 19990126 - YOSHIDA KOUZOU DESIGN KK
- [X] JP 2000160515 A 20000613 - YOSHIDA KOUZOU DESIGN KK, et al
- [A] JP H0381405 A 19910405 - NITTO CONSTRUCTION
- [A] JP H03156005 A 19910704 - NIPPON SAMIKON KK, et al
- [A] JP H04289305 A 19921014 - YOSHIZAWA SOGO BOSUI KK, et al
- [A] WO 0043600 A1 20000727 - BRAENDLI MARC [CH], et al
- [A] WO 2004007843 A1 20040122 - LARSSON KARL ERIC [NO]
- [A] JP H11140829 A 19990525 - KENSETSUHOKU HOKURIKU CHIHOU KE, et al
- [A] JP H06336708 A 19941206 - PS KK

Cited by

CN108589568A; JP2015221963A; JP2017002567A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1956145 A1 20080813; EP 1956145 B1 20110216; AT E498740 T1 20110315; DE 502008002589 D1 20110331; ES 2361028 T3 20110613

DOCDB simple family (application)

EP 08001768 A 20080131; AT 08001768 T 20080131; DE 502008002589 T 20080131; ES 08001768 T 20080131