

Title (en)
Gabion

Title (de)
Steinkorb

Title (fr)
Gabion

Publication
EP 1505211 A1 20050209 (DE)

Application
EP 04027081 A 20010907

Priority
• DE 20015651 U 20000908
• DE 20112979 U 20010813
• EP 01121432 A 20010907

Abstract (en)
Building block handling cage (1) has connected flat panels to form an enclosure which can be filled from one side. Cage can have a middle loop (2) for lifting of the cage. Loop can be formed from a bent wire inverted U-shaped frame which hooks onto the floor panel of the cage. Frame can have the end sections bent over at one hundred and eighty degrees for a length of fifteen millimeters. Cage can be formed as a parallelepiped.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Steinkorb, bestehend aus miteinander verbundenen Flächenelementen. Üblicherweise werden derartige Steinkörbe im gefalteten oder flachen Transportzustand an die Baustelle geliefert, müssen dann aber zusammengebaut, an ihren endgültigen Platz versetzt und anschließend mit Steinen bzw. Schotter befüllt werden. Der erfindungsgemäße Steinkorb ist durch seine Konstruktion so formstabil, dass er werkseitig mit Steinen befüllt werden kann, ohne sich beim Anheben und Transportieren zu verbiegen. Hierdurch ist es möglich, die Steinkörbe auf einer Rüttelstation zu befüllen. <IMAGE>

IPC 1-7
E02D 29/02

IPC 8 full level
E01F 7/04 (2006.01); **E01F 8/02** (2006.01); **E02B 3/12** (2006.01); **E02D 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 7/045 (2013.01); **E01F 8/025** (2013.01); **E02B 3/129** (2013.01); **E02D 29/0208** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3917756 A1 19891221 - RUWA DRAHTSCHWEISSWERK AG [CH]
• CH 367130 A 19630131 - AVI ALPENLAENDISCHE VERED [AT]

Citation (search report)
• [X] DE 4321350 A1 19950105 - ROTHFUSS THOMAS [DE], et al
• [X] US 5860551 A 19990119 - KNOTT SR JAMES M [US]
• [A] GB 1588415 A 19810423 - GKN REINFORCEMENTS LTD
• [PXA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 20 10 July 2001 (2001-07-10)

Cited by
EP1925751A1; IT202000029318A1; EP3023548A1; FR2951750A1; EP4256137A1; EP1925737A1; EP3073017A1; WO2022118173A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20112979 U1 20011025; AT E282740 T1 20041215; AT E531856 T1 20111115; DE 20015651 U1 20001130; DE 50104528 C5 20160519; DE 50104528 D1 20041223; DK 1186719 T3 20050321; DK 1505211 T3 20120227; EP 1186719 A2 20020313; EP 1186719 A3 20030205; EP 1186719 B1 20041117; EP 1505211 A1 20050209; EP 1505211 B1 20111102; EP 1505211 B8 20120307; ES 2233539 T3 20050616; PT 1186719 E 20050429; SI 1186719 T1 20050430

DOCDB simple family (application)
DE 20112979 U 20010813; AT 01121432 T 20010907; AT 04027081 T 20010907; DE 20015651 U 20000908; DE 50104528 T 20010907; DK 01121432 T 20010907; DK 04027081 T 20010907; EP 01121432 A 20010907; EP 04027081 A 20010907; ES 01121432 T 20010907; PT 01121432 T 20010907; SI 200130287 T 20010907