

Title (en)
Device and method for manufacturing gabions

Title (de)
Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Drahtschotterkästen

Title (fr)
Dispositif et procédé de fabrication de gabions

Publication
EP 2907926 A1 20150819 (FR)

Application
EP 14305214 A 20140217

Priority
EP 14305214 A 20140217

Abstract (en)
[origin: WO2015121252A1] A device for producing gabions by filling cages with stones, followed by compacting these stones in the cages. It is characterised in that it comprises a vibrating table (2) consisting of a floor on which there is secured a box (1) of which the nominally vertical peripheral wall surrounds at least one metal cage (11) and means for vibrating this floor; a storage hopper (4) at the bottom of which extractors (5, 6) are disposed; and drive means capable of moving the hopper (4) between at least a position for filling the metal cage or cages (11) and a position for filling the hopper (4), spaced away from the gabion or gabions.

Abstract (fr)
Il se caractérise en ce qu'il comporte une table vibrante (2) composée d'un plancher sur lequel est fixé un caisson (1) dont la paroi périphérique d'allure verticale entoure au moins une cage métallique (11) et de moyens de vibration de ce plancher ; d'une trémie de stockage (4) à la base de laquelle sont disposés des extracteurs (5, 6) ; et de moyens d'entraînement aptes à déplacer la trémie (4) entre au moins une position de remplissage de la ou des cages métalliques (11) et une position de remplissage de la trémie (4), à distance du ou des gabions.

IPC 8 full level
E02D 29/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/0208 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 2012062959 A1 20120518 - SUUNNITTELUPUU OY [FI], et al
• [A] DE 102006038131 B3 20080410 - NACKEN HUBERT [DE]

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 2907926 A1 20150819; DK 3108066 T3 20180625; EP 3108066 A1 20161228; EP 3108066 B1 20180328; WO 2015121252 A1 20150820

DOCDB simple family (application)
EP 14305214 A 20140217; DK 15703593 T 20150210; EP 15703593 A 20150210; EP 2015052756 W 20150210