

Title (en)

METHOD FOR IMPREGNATING AND FURTHER PROCESSING BULK MATERIAL

Title (de)

VERFAHREN ZUR IMPRÄGNIERUNG UND WEITERVERARBEITUNG VON SCHÜTTGUT

Title (fr)

PROCÉDÉ D'IMPRÉGNATION ET DE TRAITEMENT ULTÉRIEURE DE MATIÈRES EN VRAC

Publication

EP 3736376 A1 20201111 (DE)

Application

EP 20173480 A 20200507

Priority

DE 102019206841 A 20190510

Abstract (de)

Verfahren zur Imprägnierung und Weiterverarbeitung eines Schüttgutes, insbesondere von Schottersteinen, aufweisend die Schritte:a) In Kontakt bringen einer Vielzahl Schüttgutkörner mit einem Imprägniermittel derart, dass die Oberfläche der Schüttgutkörner mit dem Imprägniermittel beschichtet oder benetzt wird,b) Herstellen einer Schüttung aus der Vielzahl der imprägnierten Schüttgutkörner.

IPC 8 full level

E01B 27/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 27/10 (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2006134136 A1 20061221 - BASF AG [DE], et al

Citation (search report)

- [X1] US 2013206853 A1 20130815 - ROBINSON GLENN [US], et al
- [X1] JP H10279340 A 19981020 - NISHINIPPON RYOKAKU TETSUDO KK, et al
- [X1] EP 3061867 A1 20160831 - UNI POLITÈCNICA DE CATALUNYA [ES]

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 3736376 A1 20201111; EP 3736376 B1 20240320; EP 3736376 C0 20240320; DE 102019206841 A1 20201112

DOCDB simple family (application)

EP 20173480 A 20200507; DE 102019206841 A 20190510