

Title (en)

Homogenisierungsverfahren der Materialmischung zu Beginn eines Herstellungsprozesses von bituminösem Mischgut

Title (de)

Method for homogenising the mixture of materials at the start of a process for producing bituminous coated products

Title (fr)

Procédé d'homogénéisation du mélange des matériaux au début d'un régime de production de produits enrobés bitumineux

Publication

EP 2599917 A2 20130605 (FR)

Application

EP 12194987 A 20121130

Priority

FR 1161030 A 20111201

Abstract (en)

The method involves recovering low granulometry materials i.e. sands on an outlet side of a dryer-mixer type rotary drum (10) during a transitory mode of stopping and draining from the drum in a production cycle. The materials are recycled continuously with controlled flow, in the drum at the time of a transitory mode of starting and filling of the drum in a following cycle so as to adjust granulometry of a mixture. A zone of dry mixture for the materials is determined. A malaxation zone is integrated in the drum between the dry mixture zone and an exit of the drum.

Abstract (fr)

Le procédé consiste, au cours d'un régime transitoire d'arrêt et de mélange du tambour (10) et du malaxeur d'un cycle de production, on récupère les matériaux de faible granulométrie à la sortie du tambour (10) et on recycle en continu et à débit contrôlé ces matériaux de faible granulométrie lors d'un régime transitoire de démarrage et de remplissage du cycle suivant pour ajuster la granulométrie du mélange.

IPC 8 full level

E01C 19/05 (2006.01); **E01C 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 19/05 (2013.01); **E01C 19/1031** (2013.01)

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 2599917 A2 20130605; **EP 2599917 A3 20150902**; FR 2983495 A1 20130607; FR 2983495 B1 20140103

DOCDB simple family (application)

EP 12194987 A 20121130; FR 1161030 A 20111201