

Title (en)
INSTALLATION AND PROCESS OF GRAVEL COATING

Title (de)
ANLAGE UND VERFAHREN ZUR UMHÜLLUNG VON GRANULATEN

Title (fr)
INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'ENROBAGE DE GRANULATS

Publication
EP 3243957 A1 20171115 (FR)

Application
EP 17170410 A 20170510

Priority
FR 1654161 A 20160510

Abstract (fr)
L'installation d'enrobage de granulats est configurée pour la production d'enrobés à partir de granulats frais et d'agrégats d'enrobé frais recyclés. Elle comprend un premier tambour (4) de séchage par circulation de gaz dans le premier tambour (4), et un deuxième tambour (6) de séchage par circulation de gaz dans le deuxième tambour (6), le deuxième tambour (6) étant distinct du premier tambour (4), l'installation étant configurée pour l'alimentation du deuxième tambour avec au moins une fraction des agrégats d'enrobé frais, le deuxième tambour (6) étant relié fluidiquement en série avec le premier tambour (4) pour la circulation, dans le deuxième tambour (6), de gaz ayant préalablement circulé dans le premier tambour (4). L'application concerne aussi un procédé d'enrobage de granulats pour la production d'enrobés à partir de granulats frais et d'agrégats d'enrobé frais recyclés.

IPC 8 full level
E01C 19/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/1004 (2013.01); **E01C 19/1036** (2013.01); **E01C 19/1072** (2013.01); **E01C 2019/109** (2013.01); **E01C 2019/1095** (2013.01)

Citation (search report)
• [XI] GB 2131314 A 19840620 - SOUTH AFRICAN INVENTIONS
• [XI] EP 0437990 A1 19910724 - ERMONT CM [FR]

Cited by
CN109706821A

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 3243957 A1 20171115; **EP 3243957 B1 20181212**; **EP 3243957 B2 20211215**; ES 2715484 T3 20190604; ES 2715484 T5 20220328; FR 3051203 A1 20171117; FR 3051203 B1 20190906

DOCDB simple family (application)
EP 17170410 A 20170510; ES 17170410 T 20170510; FR 1654161 A 20160510