

Title (en)
FACILITY AND METHOD FOR PRODUCING ASPHALTS

Title (de)
ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ASPHALTHERSTELLUNG

Title (fr)
INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ENROBÉS

Publication
EP 3412829 A1 20181212 (FR)

Application
EP 18176605 A 20180607

Priority
FR 1755170 A 20170609

Abstract (fr)
L'installation comprend un tambour (4) sécheur monté rotatif, un brûleur (10) configuré pour générer un flux de gaz chaud circulant dans le tambour (4) d'une extrémité relevée (4A) vers une extrémité abaissée (4B) du tambour (4), au moins un anneau de recyclage (12, 14) pour l'introduction d'agréats d'enrobés (AE) recyclés dans le tambour (4), un dispositif de filtrage (28) configuré pour filtrer des gaz chauds collectés à l'extrémité abaissée (4B) du tambour (4), et un malaxeur (20) séparé du tambour (4) et configuré pour mélanger des granulats (G) et des agrégats d'enrobés (AE) recyclés sortant du tambour (4) avec un liant d'apport. L'application concerne aussi un procédé de production d'enrobés.

IPC 8 full level
E01C 19/10 (2006.01)

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

Citation (search report)

- [X] FR 2987631 A1 20130906 - FAMARO [FR]
- [I] EP 0342125 A1 19891115 - ERMONT CM [FR]
- [I] EP 1916337 A1 20080430 - AP TECHNIC ASPHALT PLANT TECHN [FR]
- [I] EP 0437990 A1 19910724 - ERMONT CM [FR]

Cited by
CN110280075A; EP4141170A1; FR3126432A1

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 3412829 A1 20181212; **EP 3412829 B1 20200212**; ES 2775778 T3 20200728; FR 3067371 A1 20181214; FR 3067371 B1 20211126

DOCDB simple family (application)
EP 18176605 A 20180607; ES 18176605 T 20180607; FR 1755170 A 20170609