

Title (en)
Discontinuous mixing plant

Title (de)
Diskontinuierliches Mischwerk

Title (fr)
Centrale d'enrobage discontinu

Publication
EP 2765238 A1 20140813 (FR)

Application
EP 14151975 A 20140121

Priority
FR 1351066 A 20130207

Abstract (en)
The coating station (2) has a rotary dryer (4) for producing hot and dry aggregates. An aggregate storage device (6) stores the dry and hot aggregates, and a metering device (8) delivers the aggregates stored in the aggregate storage device. A batch mixer (10) mixes the aggregates delivered by the metering device with a bitumen binder, so as to produce a bituminous mix. A bituminous mix storage device (12) stores the produced bituminous mix, where the batch mixer is raised relative to the metering device. A bucket lift (34) raises the aggregates between the metering device and the mixer.

Abstract (fr)
La centrale d'enrobage comprend un dispositif de séchage de granulats (4) pour produire des agrégats sec et chauds, un dispositif de stockage d'agrégats (6), un dispositif de dosage (8) d'agrégats, un malaxeur discontinu (10) pour malaxer des agrégats avec du liant et produire des enrobés, et un dispositif de stockage d'enrobés (12). Le malaxeur discontinu (10) est surélevé par rapport au dispositif de dosage (8) et la centrale d'enrobage (2) comprend un élévateur d'agrégats dosés (34) pour relever les agrégats entre le dispositif de dosage (8) et le malaxeur discontinu (10). Application à la production d'enrobés pour revêtement routier.

IPC 8 full level
E01C 19/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/10 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 2728287 A1 19960621 - EURASPHALTE [FR]
• [A] EP 1227187 A1 20020731 - FAMARO [FR]

Cited by
CN104608248A; CN108221563A

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 2765238 A1 20140813; EP 2765238 B1 20170809; CN 103981790 A 20140813; DK 2765238 T3 20171106; FR 3001739 A1 20140808; FR 3001739 B1 20150306

DOCDB simple family (application)
EP 14151975 A 20140121; CN 201410044536 A 20140206; DK 14151975 T 20140121; FR 1351066 A 20130207