

Title (en)
Apparatus for storing and handling granular material for road construction works.

Title (de)
Vorrichtung zum Einlagern und Behandeln von Granulaten für den Strassenbau.

Title (fr)
Dispositif de stockage et de manutention de granulats pour chantiers de construction.

Publication
EP 0322283 A1 19890628 (FR)

Application
EP 88403187 A 19881214

Priority
FR 8718072 A 19871223

Abstract (en)
The apparatus comprises a single elongated chassis (1) mounted on wheels (2) and equipped with prop stands (4). On the chassis (1) are mounted hoppers (6), arranged one after the other in the longitudinal direction. A longitudinal transporter (8) is arranged beneath the lower discharge openings (9) of the hoppers (6). A slanting weighing conveyor (10) is placed along the length of the chassis (1) parallel to the line of hoppers (6). A continuous transverse transporter (11) makes it possible to transfer granular materials between the discharge of the transporter (8) and the lower end of the weighing conveyor (10). <IMAGE>

Abstract (fr)
Le dispositif comporte un châssis unique allongé (1) monté sur roues (2) et muni de béquilles (4). Sur le châssis (1) sont montées des trémies (6) disposées l'une à la suite de l'autre dans la direction longitudinale. Un transporteur longitudinal (8) est disposé en dessous des ouvertures de sortie inférieures (9) des trémies (6). Un convoyeur peseur (10) incliné est placé suivant la longueur du châssis (1), en parallèle par rapport à la ligne de trémies (6). Un transporteur continu transversal (11) permet de transférer des granulats entre la sortie du transporteur (8) et l'extrémité inférieure du convoyeur peseur (10).

IPC 1-7
B65D 88/30; E01C 19/05

IPC 8 full level
B65D 88/30 (2006.01); **E01C 19/05** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/30 (2013.01); **E01C 19/05** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2314880 A1 19770114 - POUYAUD ANDRE [FR]
- [A] FR 2558807 A1 19850802 - DALBY YVES [FR]
- [A] DE 3401474 A1 19850718 - GEORG KLATTE GMBH & CO [DE]
- [A] DE 1217992 C
- [A] DE 2423856 A1 19751120 - IMA INGENIEURE FUER MINERAL AU
- [A] DE 8712219 U1 19871203
- [A] US 4701095 A 19871020 - BERRYMAN LESLIE N [US], et al
- [A] US 3574961 A 19710413 - BOND WILLIAM C
- [A] FR 688266 A 19300821

Cited by
FR2722521A1; FR2723600A1; CN106368106A; US9796319B1; US10059246B1; US9670752B2; USRE46613E; US11873160B1; USRE46645E; US9862551B2; US9969564B2; USRE46381E; USRE46531E; USRE46590E; US9643774B2; USRE46576E; USRE47162E; US9624030B2; US9840366B2; US10745194B2; US9617066B2; US9682815B2; US9809381B2; US9914602B2; US9932181B2; US10518828B2; US10703587B2; US10787312B2; US9676554B2; US9718610B2; US9758081B2; US9771224B2; US9988215B2; US10179703B2; US10239436B2; US10399789B2; US10662006B2; US10814767B2; US9656799B2; US9669993B2; US9694970B2; US9701463B2; US9718609B2; US9725233B2; US9725234B2; US9738439B2; US9815620B2; US9834373B2; US10464741B2; US10569953B2; US10661981B2; US10661980B2; US9845210B2; US9868598B2; US9919882B2; US9932183B2; US9963308B2; US10035668B2; US10065816B2; USD847489S; US10538381B2; US10562702B2; US10676296B2; US10926967B2; US11414282B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0322283 A1 19890628; FR 2625146 A1 19890630; FR 2625146 B1 19900608

DOCDB simple family (application)
EP 88403187 A 19881214; FR 8718072 A 19871223