

Title (en)

Apparatus for the treatment and consolidation of oil.

Title (de)

Vorrichtung zur Aufbereitung von Erdreich zu einem standfesten Baumaterial.

Title (fr)

Dispositif de traitement et de consolidation de sol.

Publication

EP 0675232 A1 19951004 (DE)

Application

EP 95104077 A 19950320

Priority

DE 4409507 A 19940319

Abstract (en)

The system comprises a dumper truck (2) for removal of the earth which has a conveyor (4) leading from it to a mixer (3). In front of the conveyor is provided a conditioning device (5) for the earth and is situated in the dumper truck. The conditioning device comprises a reduction device (7) positioned at its inlet for reducing the loaded earth. A rocking device (6) is included within the conveyor and is situated directly before the mixer.
<IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Aufbereitung von ausgehobenem Erdreich zu einem standfesten Baumaterial. Um wertvolle Rohmaterialien zu schonen und die Belastung von Erddeponien gering zu halten, wird eine Vorrichtung (1) vorgeschlagen, welche einen Aufgabebereich (2) für das ausgehobene Erdreich, ein von dem Aufgabebereich (2) zu einem Mischer (3) führendes Transportband (4), eine vor dem Transportband (4) angeordnete Konditioniereinrichtung (5) für das Erdreich im Aufgabebereich (2), eine erste im Bereich der Konditioniereinrichtung (5) mündende Dosiereinrichtung (7) für ein Zugabematerial und eine zweite im Bereich des Mixers (3) mündende Dosiereinrichtung (17) für ein Zugabematerial aufweist. Mit einer derartigen Vorrichtung (1) kann der Erdaushub vor Ort oder auch in einem Zwischenlager aufbereitet werden.
<IMAGE>

IPC 1-7

E01C 21/00

IPC 8 full level

E01C 21/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 21/00 (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2536771 A1 19840601 - FRANEX [FR]

Citation (search report)

- [XAY] FR 2536771 A1 19840601 - FRANEX [FR]
- [YA] FR 2646186 A1 19901026 - BEUGNET SA [FR]
- [Y] DE 2850344 A1 19800522 - WIRTGEN REINHARD
- [A] FR 2484664 A1 19811218 - BEC FRERES SA [FR]

Cited by

US7178972B2; EP1184518A4; CN100420792C; US7182204B2; WO02072329A3; US6971783B2; WO03008710A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0675232 A1 19951004; EP 0675232 B1 19990922; AT E184938 T1 19991015; DE 4409507 A1 19950921; DE 59506868 D1 19991028; ES 2136220 T3 19991116

DOCDB simple family (application)

EP 95104077 A 19950320; AT 95104077 T 19950320; DE 4409507 A 19940319; DE 59506868 T 19950320; ES 95104077 T 19950320