

Title (en)
DEVICE FOR DISPLACING MATERIAL.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM VERLAGERN VON MATERIAL.

Title (fr)
DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE MATIERE.

Publication
EP 0231252 A1 19870812 (EN)

Application
EP 86904415 A 19860724

Priority
NL 8502124 A 19850725

Abstract (en)
[origin: WO8700568A1] Device comprising a driven rotor, provided with a number of spoon like means (5). Each spoon like means comprises a scoop (8) fixed to the end of an arm. A mechanism is provided, with which each spoon like means can be accelerated in a part of its path. During operation of the device each scoop scoops material in the lower part of its path. Thereupon the scoop is accelerated in a further part of its path thereby throwing away the material which is present in the scoop.

Abstract (fr)
Dispositif comprenant un rotor entraîné, pourvu d'un certain nombre d'organes en forme de cuillère (5). Chaque organe en forme de cuillère comprend un godet (8) fixé à l'extrémité d'un bras. Un mécanisme permet d'accélérer chaque organe en forme de cuillère sur une partie de son cheminement. Pendant le fonctionnement du dispositif chaque godet ramasse la matière dans la partie inférieure de son cheminement. Le godet est ensuite accéléré dans la partie suivante de son cheminement de manière à projeter la matière présente dans le godet.

IPC 1-7
E02F 5/08; **E02F 5/28**

IPC 8 full level
E02F 3/18 (2006.01); **E02F 5/08** (2006.01); **E02F 5/28** (2006.01); **E02F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02F 3/18 (2013.01); **E02F 3/186** (2013.01); **E02F 5/282** (2013.01); **E02F 5/285** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8700568A1

Cited by
CN108797684A; CN109469145A; CN109763533A

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8700568 A1 19870129; AU 6136186 A 19870210; DE 3664350 D1 19890817; EP 0231252 A1 19870812; EP 0231252 B1 19890712; NL 8502124 A 19870216

DOCDB simple family (application)
NL 8600020 W 19860724; AU 6136186 A 19860724; DE 3664350 T 19860724; EP 86904415 A 19860724; NL 8502124 A 19850725