

Title (en)
TOP DRESSING MACHINE FOR TURF.

Title (de)
OBERFLÄCHENSTREUER FÜR RASEN.

Title (fr)
MACHINE D'EPANDAGE EN SURFACE POUR LE GAZON.

Publication
EP 0233876 A1 19870902 (EN)

Application
EP 85905497 A 19851101

Priority
AU PG794584 A 19841101

Abstract (en)
[origin: WO8602520A1] A machine for applying top dressing to turf includes a tractor-drawn wheel-mounted frame (10) with a hopper (16) for the top dressing material which feeds gravitationally onto an endless belt conveyor (22) carrying a layer of it under a transverse gate (15) at the rear of the hopper (16) the conveyed material being swept down from the rear of the conveyor (22) and impelled to the turf below by a rotary brush (28). A lifting frame (48) pivoted at one end to the rear of the frame (10) carries at the other end a digging bucket (49) which when lowered to the ground can, by reversing the machine, be driven into and loaded with top dressing material which, when the lifting frame is raised, is discharged into the hopper (16).

Abstract (fr)
Une machine d'épandage en surface sur du gazon comprend un cadre (10) monté sur une roue tirée par un tracteur, avec une trémie (16) pour le matériau d'épandage en surface qui le transmet par la force de la gravité à un convoyeur à courroie sans fin (22) qui porte une couche de ce matériau sous une porte transversale (15) à l'arrière de la trémie (16). Le matériau transporté est balayé de la partie postérieure du convoyeur (22) et projeté sur le gazon par une brosse rotative (28). Un cadre élévateur (48) dont une extrémité est fixée de façon pivotante à l'arrière du cadre (10) porte à son autre extrémité une benne excavatrice (49) qui, en renversant la machine, peut être baissé jusqu'au sol, pénétrer dans le matériau d'épandage et le charger, de telle façon que lorsque le cadre élévateur est élevé, le matériau est déchargé dans la trémie (16).

IPC 1-7
A01C 7/16; A01C 17/00

IPC 8 full level
A01B 45/00 (2006.01); **A01C 3/06** (2006.01); **A01C 15/00** (2006.01); **A01D 90/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01B 45/00 (2013.01); **A01C 3/06** (2013.01); **A01C 15/00** (2013.01); **A01D 90/02** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8602520A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8602520 A1 19860509; AU 5014185 A 19860515; AU 588553 B2 19890921; EP 0233876 A1 19870902

DOCDB simple family (application)
AU 8500266 W 19851101; AU 5014185 A 19851101; EP 85905497 A 19851101