

Title (en)
A SOWING MACHINE.

Title (de)
SÄMASCHINE.

Title (fr)
MACHINE A SEMER.

Publication
EP 0116048 A1 19840822 (EN)

Application
EP 83901113 A 19830322

Priority
SE 8201806 A 19820322

Abstract (en)
[origin: WO8303331A1] A sowing machine for the production of growing units comprising growing substrate and seeds for growing of covered-root plants for forestry. The machine has a self propelling chassis which carries supply of cassettes and a supply of growing substrate, and which further has a carrier on which the cassettes can be arranged in order to be moved past a filling station. In that station the cassettes are filled with the growing substrate whereupon they are moved against a net on which they rest while they are removed from the carrier to be finally provided with seeds and left resting on the growing bed for germination, start up of plants and growth.

Abstract (fr)
Machine à semer destinée à la production d'unités de culture comprenant un substrat de culture et des graines pour la culture de plantes à racine recouverte dans l'industrie forestière. La machine comprend un châssis automobile qui porte une provision de cassettes et une provision de substrat de culture, plus un transporteur sur lequel les cassettes sont disposées et transportées au devant d'une station de remplissage. Dans cette station, les cassettes sont remplies avec le substrat de culture, puis transportées jusqu'à un filet sur lequel elles reposent avant d'être enlevées du transporteur, de recevoir des graines et d'être déposées sur le lit de culture pour germination, pousse et croissance des plantes.

IPC 1-7
A01C 1/00; A01C 11/00

IPC 8 full level
A01C 7/04 (2006.01); **A01G 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01C 7/04 (2013.01); **A01G 24/60** (2018.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8303331 A1 19831013; EP 0116048 A1 19840822; FI 841581 A0 19840419; FI 841581 A 19840419; SE 8201806 L 19830926

DOCDB simple family (application)
SE 8300102 W 19830322; EP 83901113 A 19830322; FI 841581 A 19840419; SE 8201806 A 19820322