

Title (en)
DISINFECTING APPARATUS FOR AN AUTOMATIC POTATO PLANTING MACHINE.

Title (de)
DESINFEKTIONSVORRICHTUNG FÜR KARTOFFELPFLANZMASCHINE.

Title (fr)
DISPOSITIF DE DESINFECTION POUR MACHINE AUTOMATIQUE A PLANTER DES POMMES DE TERRE.

Publication
EP 0424367 A1 19910502 (EN)

Application
EP 88903851 A 19880420

Priority
FI 871816 A 19870424

Abstract (en)
[origin: WO8808244A1] The present invention concerns a disinfecting apparatus for an automatic potato planting machine (6), in which machine the potatoes are fed by means of bands or chains (8) one at a time from a potato container (11) into the planting tubes (7) of the machine. The invention is characterized in that the disinfecting apparatus comprises a container (1) for a powdery disinfecting agent, a mixing chamber (3) communicating with the container (1) through a dosimeter (2), a blower (4) connected to the mixing chamber (3), and connecting pipes (5) passing from the mixing chamber (3) into each of the planting tubes (7) in the potato planting machine.

Abstract (fr)
Dispositif de désinfection pour machine (6) automatique à planter des pommes de terre, dans laquelle les pommes de terre sont conduites une par une au moyen de bandes ou de chaînes (8) depuis un récipient à pomme de terre (11) dans le tube de plantation (7) de la machine. L'invention se caractérise en ce que le dispositif de désinfection comprend un récipient (1) d'agent désinfectant en poudre, une chambre de mélange (3) communiquant avec le récipient (1) à travers un dosimètre (2), une soufflerie (4) connectée à la chambre de mélange (3), et des tuyaux de connexion (5) passant de la chambre de mélange (3) à travers chacun des tubes de plantation (7) dans la machine à planter les pommes de terre.

IPC 1-7
A01C 1/08; **A01C 9/00**

IPC 8 full level
A01C 1/08 (2006.01); **A01C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01C 1/08 (2013.01); **A01C 9/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8808244A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8808244 A1 19881103; EP 0424367 A1 19910502; FI 81945 B 19900928; FI 81945 C 19910110; FI 871816 A0 19870424; FI 871816 A 19881025

DOCDB simple family (application)
FI 8800058 W 19880420; EP 88903851 A 19880420; FI 871816 A 19870424