

Title (en)

ROOT CROP HARVESTER.

Title (de)

ERNTEMASCHINE FÜR KNOLLENGEWÄCHSE.

Title (fr)

MOISSONNEUSE DE PLANTES SARCLEES.

Publication

EP 0093745 A1 19831116 (EN)

Application

EP 82903311 A 19821118

Priority

DK 510181 A 19811118

Abstract (en)

[origin: WO8301723A1] By mounting four rollers in a mobile root crop harvester and letting them turn in the same direction or rotation with horizontal axles, and letting the first (17) and the third (19) rollers be built up of adjacent discs (22) with projections (24) of rubber mounted on an axle, while the second (18) and the fourth (20) rollers consist of metal cylinders with a spiral-formed carrier on their surfaces, an effective cleaning of the beet (8) can be achieved without the risk of stoppage by stones.

Abstract (fr)

On obtient un nettoyage efficace des betteraves (8), sans risque d'obstruction provoquée par des pierres, en montant quatre rouleaux dans une moissonneuse mobile de plantes sarclées, et en faisant tourner ces rouleaux dans la même direction de rotation avec des essieux horizontaux, en réalisant le premier (17) et le troisième (19) rouleaux au moyen de disques adjacents (22) pourvus d'éléments en saillie (24) en caoutchouc montés sur un axe, tandis que le deuxième (18) et le quatrième (20) rouleaux sont formés par des cylindres métalliques dont les surfaces sont pourvues d'un support en forme de spirale.

IPC 1-7

A01D 17/06; A01D 33/08

IPC 8 full level

A01D 17/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A01D 17/06 (2013.01); **B07B 1/155** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8301723 A1 19830526; DE 3249188 T1 19850110; DK 147091 B 19840409; DK 147091 C 19840917; DK 510181 A 19830519;
EP 0093745 A1 19831116; GB 2121265 A 19831221; GB 2121265 B 19850703; GB 8318716 D0 19830810; SE 8303944 D0 19830712;
SE 8303944 L 19830712

DOCDB simple family (application)

DK 8200103 W 19821118; DE 3249188 T 19821118; DK 510181 A 19811118; EP 82903311 A 19821118; GB 8318716 A 19821118;
SE 8303944 A 19830712