

Title (en)

Device for removing or reducing the root base of trees

Title (de)

Vorrichtung zum Entfernen oder Reduzieren des Wurzelanlaufs bei Baumstämmen

Title (fr)

Dispositif destiné à la suppression ou la réduction de la formation de racines sur des troncs d'arbre

Publication

EP 1941979 A1 20080709 (DE)

Application

EP 07022381 A 20071119

Priority

DE 102007001991 A 20070108

Abstract (en)

The device has a transport arrangement (7) for turning the tree trunk (3a-3c) into a position in which the root ends are removed or reduced, where a trunk rests on flat regions of the transport arrangement. The transport arrangement is mounted so as to be rotatable with flat outer regions (6a,6c) about an axis.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Entfernen oder Reduzieren des Wurzelanlaufs bei Baumstämmen (3a, 3b, 3c) vorgeschlagen. Die Vorrichtung umfasst Fördermittel (7) zum Drehen der Baumstämme in einer Position, in welcher die Wurzelanläufe entfernt werden. Dabei liegt ein Baumstamm (3b) auf Flächenbereichen (6a, 6b) der Fördermittel (7) auf. Erfindungsgemäß sind die Fördermittel mit Auflageflächenbereichen (6a, 6b) um eine Achse drehbar gelagert.

IPC 8 full level

B27C 7/00 (2006.01); **B27L 1/00** (2006.01); **B27L 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27C 7/005 (2013.01); **B27L 1/00** (2013.01); **B27L 1/10** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0477166 B1 19940413 - STINGL MAX [AT]

Citation (search report)

- [XP] DE 202007000499 U1 20070405 - BALJER & ZEMBROD GMBH & CO KG [DE]
- [X] EP 0569345 A1 19931110 - STINGL MAX [AT]
- [XD] EP 0477166 A1 19920325 - STINGL MAX [AT]
- [X] DE 2405639 A1 19750807 - HAERDTLE KG MASCHF
- [X] US 2642904 A 19530623 - PEARCE JOHN H
- [X] US 4363342 A 19821214 - TANNERSTAL HARDING

Cited by

CN108839185A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1941979 A1 20080709; **EP 1941979 B1 20100324**; AT 10517 U2 20090515; AT 10517 U3 20091115; AT E461796 T1 20100415; DE 102007001991 A1 20080710; DE 502007003213 D1 20100506; RU 2007143957 A 20090610; RU 2372190 C2 20091110

DOCDB simple family (application)

EP 07022381 A 20071119; AT 07022381 T 20071119; AT 4622008 U 20080901; DE 102007001991 A 20070108; DE 502007003213 T 20071119; RU 2007143957 A 20071126