

Title (en)

A process for producing a supporting device for tree well covers.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Abstützvorrichtung für Abdeckungen von Baumscheiben.

Title (fr)

Procédé pour la réalisation d'un dispositif d'appui pour le revêtement de l'entourage d'arbres.

Publication

EP 0311788 A2 19890419 (DE)

Application

EP 88114738 A 19880909

Priority

DE 8713835 U 19871014

Abstract (en)

The supporting device for tree well covers comprises at least one bearing surface (1), which supports a cover and is connected to a carrying element (2), which extends into the soil surrounding the tree (10) in a direction which is remote from the bearing surface (1) and which is provided with at least one standing foot (4, 16, 25) on its underside (3) remote from the cover (14). The plane of the bearing surface (1) runs essentially parallel to the plane of the ground surface surrounding the tree (10). The carrying element (2) consists of at least one support (7) which is resistant to buckling. Said support consists essentially of carriers (8) which run from one plane, are connected to the bearing surface (1) and run essentially parallel to one another. <IMAGE>

Abstract (de)

Abstützvorrichtung für Abdeckungen von Baumscheiben mit mindestens einer eine Abdeckung abstützenden Auflagefläche (1), die mit einem Trageelement (2) verbunden ist, das sich an einer der Auflagefläche (1) abgewandten Richtung in das den Baum (10) umgebende Erdreich erstreckt und das an seiner der Abdeckung (14) abgewandten Unterseite (3) mit mindestens einem Standfuß (4, 16, 25) versehen ist. Die Auflagefläche (1) verläuft im wesentlichen planparallel zu der den Baum (10) umgebenden Erdoberfläche. Das Trageelement (2) besteht aus mindestens einer knickfesten Stütze (7). Diese besteht im wesentlichen aus einer Ebene verlaufenden Trägern (8), die mit der Auflagefläche (1) verbunden sind und die einander im wesentlichen parallel verlaufen.

IPC 1-7

E01C 9/00

IPC 8 full level

E01C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 9/005 (2013.01)

Cited by

GB2242450A; DE19707355C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0311788 A2 19890419; EP 0311788 A3 19890726; EP 0311788 B1 19930721; AT E91735 T1 19930815; DE 3882478 D1 19930826; DE 8713835 U1 19880107

DOCDB simple family (application)

EP 88114738 A 19880909; AT 88114738 T 19880909; DE 3882478 T 19880909; DE 8713835 U 19871014