

Title (en)
Device for planting trees

Title (de)
Vorrichtung für die Anpflanzung von Bäumen und dergleichen

Title (fr)
Dispositif de plantation d'arbres

Publication
EP 0860550 A2 19980826 (DE)

Application
EP 98102973 A 19980220

Priority
• DE 19758424 A 19970225
• DE 19746657 A 19971022

Abstract (en)
The base (1) is countersunk in the ground and has vertical walls, also a cover (2) with an opening for the tree-trunk, which rests on the base. The base consists of modular blocks (4-7) fitting together via mating protrusions and recesses at their top and bottom surfaces. The blocks are prevented from sliding in relation to each other without use of an additional bonding agent. The topmost layer of base blocks can be shaped so as to give safe positioning of the cover, typically having parallel or truncated-cone protrusions against which the cover edges bear.

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung für die Anpflanzung von Bäumen oder dergleichen, insbesondere in Verkehrsbereichen vorgeschlagen, die aus einem im Boden versenkbaren Unterbau (1) mit im wesentlichen senkrechter Wandung und einer Abdeckeinheit (2) mit einer Aussparung für den Baumstamm besteht, wobei die Abdeckeinheit (2) auf dem Unterbau (1) aufliegt. Erfindungsgemäß ist der Unterbau aus modularen Bausteinen aufgebaut, die an der Ober- und Unterseite jeweils passend ineinandergreifende Erhebungen und Vertiefungen aufweisen, so daß auch ohne zusätzliche Bindemittel die Bausteine verschiebesicher zueinander angeordnet sind. Es wird weiterhin ein Fertigteilsatz zur variablen Gestaltung von Auflagen- und/oder Trennvorrichtungen im Bauwesen, z. B. zur variabel gestaltbaren Fundamentierung von Baumrosten, aus aufeinander abgestimmten bogenförmigen und geraden Verbindungselementtypen, Abschlußelementen und Abstandshaltern vorgeschlagen, wobei die Elementtypen zur verschiebesicheren Verbindung untereinander als Formteile für eine unmittelbar lösbare, formschlüssige Verbindung ausgeführt sind. Für Baumroste jedweder Größe und Form werden lediglich 4 aufeinander abgestimmte bogenförmige und 4 aufeinander abgestimmte gerade Verbindungselementtypen benötigt.
<IMAGE>

IPC 1-7
E01C 9/00

IPC 8 full level
E01C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 9/005 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2920873 C2 19850605
• DE 2517949 A1 19761028 - BUDERUS EISENWERK

Cited by
ITPN20110081A1; EP2601828A1; US9775304B2; US10415260B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0860550 A2 19980826; EP 0860550 A3 19990526; DE 19808092 A1 19980910

DOCDB simple family (application)
EP 98102973 A 19980220; DE 19808092 A 19980220