

Title (en)

Device for connecting a trellis element to a post and method of connecting a trellis element with such a connecting device

Title (de)

Verbindungsanordnung eines Heckenelements an einem Pfosten und Verfahren zum Verbinden eines Heckenelements mittels dieser Verbindungsanordnung

Title (fr)

Organe de liaison d'un élément de grille à un poteau et procédé de fixation d'un élément de grille au moyen de l'organe de liaison

Publication

EP 1600582 A2 20051130 (FR)

Application

EP 05291133 A 20050526

Priority

FR 0405731 A 20040527

Abstract (en)

The connecting unit has two bodies (151, 152) that are placed symmetrically with respect to each other for defining a clearance between their surfaces. A part delimits a circular opening of the housing of a post (12) in an extension of the clearance. A radially projecting adapting part (13) is housed in a transversal unit of a grille unit. A bolt (19) provided at one end of the connecting unit is tightened to reduce the clearance. Independent claims are also included for the following: (A) a system including a post and a grille unit (B) a process for assembling a grille unit and a post.

Abstract (fr)

L'organe de liaison est destiné à la fixation d'un poteau (12) à un élément de grille et comprend deux corps (151, 152) accolés pour définir, en partant d'une première extrémité vers une deuxième extrémité de l'organe de liaison, un jeu entre des surfaces respectives des deux corps, une partie délimitant une ouverture circulaire de logement d'un poteau (12) dans le prolongement du jeu et une partie d'adaptation (13) saillante radialement destinée à être logée dans un élément transversal d'une grille, chaque organe de liaison étant muni à sa première extrémité d'un boulon (19) dont le serrage est susceptible de réduire le jeu. <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 17/14

IPC 8 full level

E04H 17/14 (2006.01); **F16B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04H 17/1439 (2013.01 - EP); **E04H 17/1447** (2021.01 - EP); **E04H 17/1448** (2021.01 - EP); **E04H 17/16** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP3922786A1; US11542721B2

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1600582 A2 20051130; **EP 1600582 A3 20060802**; FR 2870878 A1 20051202

DOCDB simple family (application)

EP 05291133 A 20050526; FR 0405731 A 20040527