

Title (en)
Device for connecting fencing wire mesh to fence posts

Title (de)
Vorrichtung zum Befestigen von Zaungittermatten an Zaunsäulen

Title (fr)
Dispositif de fixation de treillis de clôture à des poteaux de clôtures

Publication
EP 1422362 A2 20040526 (DE)

Application
EP 03026584 A 20031119

Priority
AT 7832002 U 20021119

Abstract (en)
The device uses a U-shaped connecting element with hooked arms formed by a fixing clip (1) with fixing tension screw (11) having a head (13) and long end thread and a fixing nut (12). The fixing clip has a horseshoe shaped open web part which surrounds the fixing screw (11), and two angled arms each with an end hook bending round towards the web part to form an open mouth facing the web part to hold the longitudinal edge bar (4') of the fence panel. The fixing clip can be in one piece bent from circular steel wire and provided with a rust-proof coating.

Abstract (de)
Vorrichtung zum Befestigen von aus Längsstäben und Querstäben gebildeten Zaungittermatten (2, 2') an Zaunsäulen (3), mit zumindest einer Befestigungsklammer (1, 1') sowie einer einen Kopf (13) und ein langes Endgewinde aufweisenden Befestigungsschraube (11) und einer Befestigungsmutter (12), wobei die Befestigungsklammer einen hufeisenförmig geformten, offenen, die Befestigungsschraube umschließenden Stegteil (6) und zwei abgewinkelte Schenkel (7) mit je einem in Richtung Stegteil umgebogenen Endhaken (8) aufweist, der ein im wesentlichen seitlich zum Stegteil (6) hin geöffnetes Endhakenmaul (9) zur Aufnahme des Randlängsstabes (4') der Zaungittermatte bildet. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 17/16

IPC 8 full level
E04H 17/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04H 17/161 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 3248438 A1 19840705 - BREMER EISEN DRAHT [DE]

Cited by
US2017096835A1; CN109914910A; US11725414B2; GB2415712A; US10689879B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1422362 A2 20040526; EP 1422362 A3 20041222; EP 1422362 B1 20080227; AT 6497 U1 20031125; AT E387551 T1 20080315; DE 50309248 D1 20080410; SI 1422362 T1 20080831

DOCDB simple family (application)
EP 03026584 A 20031119; AT 03026584 T 20031119; AT 7832002 U 20021119; DE 50309248 T 20031119; SI 200331216 T 20031119