

Title (en)
DEVICE FOR RECEIVING AND FIXING A ROD MAT TO A FENCE POST

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND BEFESTIGUNG EINER STABMATTE AN EINEM ZAUNPFOSTEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET DE FIXATION D'UNE CLÔTURE À GRILLAGE À UN POTEAU DE CLÔTURE

Publication
EP 4053361 A1 20220907 (DE)

Application
EP 22156240 A 20220211

Priority
DE 102021105380 A 20210305

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Aufnahme und Befestigung einer Stabmatte oder einer Doppelstabmatte (1) an einem Zaunpfosten (2) zur Bildung eines Zauns, wobei der Zaunpfosten (2) mindestens einen über seine Länge verlaufend angeordneten, etwa U-förmig ausgebildeten, nutartigen Aufnahmebereich (3) zur Aufnahme und Befestigung des seitlichen Endes der Stabmatte oder Doppelstabmatte (1) aufweist, in den der äußere vertikale Stab (4) und daran fixierte freie Enden der horizontalen Stäbe (5) eingreifen und dort in der gewünschten Höhe positionierbar oder positioniert und befestigbar oder befestigt sind, wobei der Zaunpfosten (2) im Bereich der Basis (6) der U-Form voneinander beabstandete Lochungen aufweist, wobei die Vorrichtung aus einem Klemmelement (7) und einem mit dem Klemmelement (7) verbindbaren oder verbundenen Sicherungselement (8) besteht, wobei mittels des Klemmelements (7) der vertikale äußere Stab (4) der Zaunmatte in der gewünschten Höhe am Zaunpfosten (2) innerhalb des U-förmigen Aufnahmebereichs (3) positionierbar oder positioniert ist und mittels des Sicherungselements (20 oder 8) das Klemmelement (7) und der vertikale äußere Stab (4) der Zaunmatte befestigbar oder befestigt ist, wobei das Klemmelement (7) in den etwa U-förmigen, nutartigen Aufnahmebereich (3) einführbar oder eingeführt ist und in der eingeführten Lage mittels Verklemmen zwischen den Schenkeln (9,10) der U-Form lagesicher gehalten ist.

IPC 8 full level
E04H 17/16 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [XA] DE 202012101607 U1 20120518 - HERAS ADRONIT GMBH [DE]
• [XA] EP 1865128 A1 20071212 - CLOTURES MICHEL WILLOQUAUX [FR]
• [XA] FR 2797289 A1 20010209 - PERIPHERIE [FR]
• [XA] DE 10105483 C2 20030618 - GUNNEBO WEGO AG SICHERHEITSSYS [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 4053361 A1 20220907; DE 102021105380 A1 20220908

DOCDB simple family (application)
EP 22156240 A 20220211; DE 102021105380 A 20210305