

Title (en)
Fence fastening system

Title (de)
Zaunbefestigungssystem

Title (fr)
Système de fixation de barrière

Publication
EP 1947269 A2 20080723 (DE)

Application
EP 08100032 A 20080103

Priority
DE 102007002601 A 20070112

Abstract (en)
Designed as a contractible ring (101), a post band clamp fitting (100) can fasten on a fence-post and has a first anchoring device (104). A fencing panel can fasten on an adapter, which has a second anchoring device that can link to the first anchoring device. The contractible ring has a gap (102) to be spanned by a screw. Independent claims are also included for the following: (1) A post band clamp fitting for a system for fastening a fence; (2) An adapter for a system for fastening a fence; (3) A post for a fence; (4) A fence with a fencing panel and a post.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Zaunbefestigungssystem, welches insbesondere für Pfosten mit einem im Prinzip ovalen Querschnitt mit geraden Längskanten geeignet ist. Das System enthält eine Pfostenschelle (100), die an einem Zaunpfosten befestigt werden kann und mindestens eine Erste Ankereinrichtung (104) aufweist, sowie einen Adapter, an dem ein Zaunfeld befestigt werden kann und der eine Zweite Ankereinrichtung aufweist, die mit der Ersten Ankereinrichtung verbunden werden kann. Durch die standardisierte Verbindung zwischen den genannten Ankereinrichtungen können die Pfostenschelle (100) einerseits und die Adapter andererseits gezielt in Hinblick auf besondere Formen von Zaunpfosten bzw. Zaunfeldern ausgebildet werden, so dass sich im Ergebnis beliebige Zaunpfosten mit beliebigen Zaunfeldern verbinden lassen. Die Pfostenschelle (100) kann insbesondere ringförmig sein mit rechteckigem Querschnitt und einer Spannschraube, mit welcher der Ring (101) zusammengezogen und so an einem Pfosten festgelegt werden kann. Vorzugsweise weist die Pfostenschelle (100) als Erste Ankereinrichtungen vier über den Umfang verteilt angeordnete Langlöcher (104) auf, an denen Adapter festgeschraubt werden können. Spezielle Pfostenschellen für Torgelenke bzw. die Anbringung eines Torschloss-Anschlages ermöglichen darüber hinaus die Integration eines Zauntors.

IPC 8 full level
E04H 17/14 (2006.01); **F16B 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04H 17/1413 (2013.01 - EP US); **E04H 17/1417** (2013.01 - EP US); **E04H 17/1447** (2021.01 - EP US); **E04H 17/1473** (2021.01 - EP); **E04H 17/1473** (2021.01 - US)

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1947269 A2 20080723; **EP 1947269 A3 20100519**; DE 102007002601 A1 20080717; US 2008169455 A1 20080717

DOCDB simple family (application)
EP 08100032 A 20080103; DE 102007002601 A 20070112; US 1311908 A 20080111