

Title (en)  
Fence posts

Title (de)  
Zaunpfahlen

Title (fr)  
Piquets de cloture associes par auto-assemblage

Publication  
**EP 1541018 A1 20050615 (FR)**

Application  
**EP 04292764 A 20041124**

Priority  
FR 0314577 A 20031212

Abstract (en)  
The stake (1) has a pointed portion (2) inserted into ground, and a main portion (3) with a connection unit to integrate stakes to form a stake bundle. The connection unit has male and female units (81, 82), such the male unit is assembled with a female unit (82') and the female unit is assembled with a male unit (81') of a stake (1'). The connection unit has crossing holes (71, 72) associated on connection rods of the stakes.

Abstract (fr)  
Piquet de clôture (1) comportant une portion de pointe (2) et une portion principale (3). La portion principale est munie de moyens de liaison pour assembler une pluralité de piquets (1, 1'). Les moyens de liaison comporte des moyens d'assemblage (81, 82) constitués d'un élément femelle et d'un élément mâle. L'élément mâle est relié à la portion principale par l'intermédiaire d'un élément d'espacement (83) connecté à la portion principale. Les moyens d'assemblage permettent de lier tête bêche deux piquets pour former une paire de piquets. Les moyens de liaison comportent également des trous traversants (71, 72) disposés sur la portion principale. Les trous traversants permettent d'associer sur des tiges de liaison plusieurs paires de piquets. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A01K 3/00**

IPC 8 full level  
**A01K 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04H 17/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2565780 A1 19851220 - COGNET GUY [FR]
- [A] FR 2638060 A1 19900427 - HAMM JEAN JACQUES [FR]
- [A] EP 0749686 A2 19961227 - HORIZONT GERAETEWERK [DE]

Cited by  
US10170221B2

Designated contracting state (EPC)  
DE FR PL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1541018 A1 20050615; EP 1541018 B1 20070124**; DE 602004004485 D1 20070315; DE 602004004485 T2 20071115;  
FR 2863452 A1 20050617; FR 2863452 B1 20070126; NZ 537088 A 20060224; PL 1541018 T3 20070629; US 2005167642 A1 20050804;  
US 7451964 B2 20081118

DOCDB simple family (application)  
**EP 04292764 A 20041124**; DE 602004004485 T 20041124; FR 0314577 A 20031212; NZ 53708804 A 20041209; PL 04292764 T 20041124;  
US 496504 A 20041207