

Title (en)  
Socket to be driven in the ground for fence post

Title (de)  
Einschlagbodenhülse für einen Zaunpfahl

Title (fr)  
Manchon enfoncé dans le sol pour poteau de clôture

Publication  
**EP 0874112 A2 19981028 (DE)**

Application  
**EP 98103536 A 19980228**

Priority  
DE 29707298 U 19970423

Abstract (en)  
On the head side of the angle parts is located a cover plate which has a through passage corresponding to the cross-section of the fence stake. The arms of the angle parts on the head side have central cut-outs. The longitudinal edges (9) of the cut-outs (8) are inclined against the axis of the ground spike in the direction of the point. They hold a conical tube section (10) to accommodate the fence stake. The tube section may be formed as a slotted tube with a welding seam (12) in the area of the slot (11). The fence stake has a circular cross-section and a groove together with a slot.

Abstract (de)  
Eine Einschlagbodenhülse (1) für einen Zaunpfahl (14), wobei die Einschlagbodenhülse (1) fußseitig in eine Spitze auslaufende, in Scheitellinien miteinander verbundene Winkelteile (2) aufweist, deren Schenkel (3) kopfseitig zentrale Ausschnitte (15) aufweisen, wobei eine auf der Kopfseite der Winkelteile (2) aufsitzende Abdeckplatte (6) einen dem Querschnitt des Zaunpfahls (14) entsprechenden Durchgang aufweist. Das technische Problem ist eine sichere Einspannung auch eines in Umfangsrichtung ungleichmäßigen Zaunpfahls (14). Die Längskanten (9) der Ausschnitte (15) sind gegen die Achse der Einschlagbodenhülse (1) in Richtung der Spitze geneigt und bilden eine konische Aufnahme für einen zylindrischen Zaunpfahl (14), und das Oberteil der Einschnitte (15) nimmt eine rohrförmige Einführungshülse (10) auf. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04H 17/08**; **E04H 12/22**

IPC 8 full level  
**E04H 12/22** (2006.01); **E04H 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04H 12/2215** (2013.01)

Cited by  
GB2357784A; CN112867826A; GB2388380A; GB2388380B; WO2021168529A1; WO2005047625A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE FR IT LU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0874112 A2 19981028**; **EP 0874112 A3 19990414**; **EP 0874112 B1 20030730**; AT E246297 T1 20030815; DE 29707298 U1 19970619; DE 59809123 D1 20030904; PL 197929 B1 20080530; PL 325909 A1 19981026

DOCDB simple family (application)  
**EP 98103536 A 19980228**; AT 98103536 T 19980228; DE 29707298 U 19970423; DE 59809123 T 19980228; PL 32590998 A 19980421