

Title (en)
Kit for a security fence.

Title (de)
Bausatz für Sicherheitszaun.

Title (fr)
Éléments pour clôture de sécurité.

Publication
EP 0359346 A1 19900321 (DE)

Application
EP 89250006 A 19890720

Priority
DE 3824721 A 19880721

Abstract (en)
A kit for a security fence is proposed which consists of trellis mats and fence posts. The metal fence posts are formed from a holding profile (1) having lateral undercuts and a u-shaped slotted profile (4) which is to be pressed onto said holding profile and the limbs (6, 8) of which are slotted to accommodate longitudinal wires (13, 14, 15, 16) of the trellis mat (11, 12) and have at their ends (3, 9) gripping edges which grip into the undercuts on the holding profile. The trellis mats (11, 12) are only removable by forcible bending of each individual one of the many slats formed by the slots (5, 7) on the slotted profile (4), while a slight pressure is sufficient for clamping in the slotted profile (4) during assembly of the security fence.
<IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Bausatz für einen Sicherheitszaun vorgeschlagen, der aus Gittermatten und Zaunpfosten besteht. Die metallenen Zaunpfosten werden aus einem Halteprofil (1) mit seitlichen Hinterschnitten sowie einem darauf zu pressenden u-förmigen Schlitzprofil (4) gebildet, dessen Schenkel (6, 8) zur Aufnahme von Längsdrähten (13, 14, 15, 16) der Gittermatte (11, 12) geschlitzt sind und an ihren Enden (3, 9) Greifkanten aufweisen, die in die Hinterschnitte am Halteprofil greifen. Die Gittermatten (11, 12) sind nur durch gewaltsames Verbiegen jeder einzelnen der vielen durch die Schlitz (5, 7) gebildeten Lamellen am Schlitzprofil (4) abnehmbar, während bei der Montage des Sicherheitszauns ein geringer Preßdruck für das Einklemmen des Schlitzprofils (4) genügt.

IPC 1-7
E04H 17/16; G08B 13/12

IPC 8 full level
E04H 17/16 (2006.01); **G08B 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04H 17/161 (2013.01 - EP US); **G08B 13/122** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [AP] EP 0288703 A1 19881102 - HOESCH AG [DE], et al
• [AD] DE 2903774 A1 19800807 - WEGO SYSTEM SPORTSTAETTENEINRI
• [A] FR 2190148 A5 19740125 - VERSCHLEISS KORROSIONS DORNEMA [DE]

Cited by
DE4440430C1; FR2668528A1; US6010116A; DE102006029034A1; IT201900019577A1; FR2785635A1; FR2698417A1; CN109523761A; EP2065541A1; EP1054122A1; AT525608A3; AT525608B1; DE10251489A1; DE10251489B4; DE4143114A1; DE4143114C2; US6454244B1; WO02063119A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0359346 A1 19900321; EP 0359346 B1 19911016; AT E68550 T1 19911115; DE 3824721 A1 19900412; DE 58900379 D1 19911121; ES 2027444 T3 19920601

DOCDB simple family (application)
EP 89250006 A 19890720; AT 89250006 T 19890720; DE 3824721 A 19880721; DE 58900379 T 19890720; ES 89250006 T 19890720