

Title (en)
FENCE WITH GRID MATS PROVIDED BETWEEN POSTS

Title (de)
ZAUN MIT ZWISCHEN STEHERN VORGESEHENEN GITTERMATTEN

Title (fr)
CLÔTURE AVEC DES TREILLIS ENTRE MONTANTS

Publication
EP 4361382 A1 20240501 (DE)

Application
EP 23204129 A 20231017

Priority
AT 508032022 A 20221018

Abstract (de)
Es wird ein Zaun mit zwischen Stehern (1) vorgesehenen Gittermatten (2) aus horizontalen und vertikalen Gitterstäben (3, 4) beschrieben, wobei die horizontalen Gitterstäbe (3) endseitig in quer zur Gittermatte (2) verlaufenden, einseitig offenen Aufnahmeschlitzten (7) gehalten sind. Um einfache Handhabungsbedingungen zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Steher (1) wenigstens ein im Querschnitt U-förmiges Anschlussprofil (5) aufweisen, von dessen beiden an einer Steherwand (10) anschließenden Schenkeln (6) zumindest ein Schenkel (6) mit den vom freien Schenkellängsrand ausgehenden Aufnahmeschlitzten (7) versehen ist, und dass die Schenkel (6) des Anschlussprofils (5) über die Profillänge verteilte Einhängehaken (8) tragen, die in Einhangeschlitzte (9) in der Steherwand (10) eingreifen.

IPC 8 full level
E04H 17/16 (2006.01); **E04H 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 17/161 (2013.01); **E04H 17/21** (2021.01)

Citation (applicant)
• DE 8617638 U1 19860911
• DE 2004544 A1 19710624 - SCHWANOG SCHWARZWÄELDER NORMTE

Citation (search report)
• [XY] EP 1743992 A2 20070117 - DE VOS MARTIN [DE]
• [XAY] US 2015041742 A1 20150212 - XU LV [CN], et al
• [YA] DE 202004003897 U1 20040708 - NUBEL HUBERT [DE]
• [YA] DE 29906653 U1 20000824 - WECOLIT & PLASTIC WESEL & CO [DE]
• [A] DE 202004005544 U1 20040624 - ADRONIT GMBH & CO SICHERHEITSS [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4361382 A1 20240501

DOCDB simple family (application)
EP 23204129 A 20231017