

Title (en)
SECURING DEVICE.

Title (de)
BEFESTIGER.

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION.

Publication
EP 0162063 A1 19851127 (DE)

Application
EP 84903956 A 19841020

Priority
• AT 56484 A 19840221
• AT 375983 A 19831024

Abstract (en)
[origin: WO8501979A1] In a securing device (1) intended to fix fence elements, for example a bar (3) to a post (2), there is provided a housing groove formed by an approximately U-shaped stirrup (4). A clamp (6) starts from a branch (5) of the U-shaped stirrup (4), clamp which freely projects and which comprises a hole for a screw (10). The free end of one or of the two branches (5, 7) of the U-shaped stirrup (4) is back-folded to narrow the insertion opening (9) or is provided with a splice piece (8) bent in the insertion direction and of which the free end (11) projects in the insertion direction in the housing groove. Thereby, a clamping is obtained with a safe separation of the elements of the fence, formworks, wires, grids, bars or the like to post or other carrier elements.

Abstract (fr)
Dans un dispositif de fixation (1) pour fixer des éléments de clôture, par exemple une barre (3), à un poteau (2), on a prévu une ouverture de logement constituée par un étrier (4) ayant approximativement la forme d'un U. Une bride de fixation (6) part d'une branche (5) de l'étrier en U (4), bride qui fait librement saillie et qui comporte un trou pour laisser passer une vis (10). L'extrémité libre de l'une ou des deux branches (5, 7) de l'étrier en U (4) est repliée pour rétrécir l'ouverture d'introduction (9) ou est dotée d'une éclisse (8) repliée dans la direction d'introduction et dont l'extrémité libre (11) fait saillie dans la direction d'introduction dans l'ouverture de logement. On obtient de la sorte une fixation avec séparation sûre d'éléments de clôture, de coffrages, de fils, de grilles, de barres ou autres à des poteaux ou d'autres éléments porteurs.

IPC 1-7
E04H 17/10

IPC 8 full level
E04H 17/10 (2006.01); **E04H 17/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04H 17/124 (2021.01 - EP US); **E04H 17/161** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8501979A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
WO 8501979 A1 19850509; DE 3473316 D1 19880915; EP 0158680 A1 19851023; EP 0162063 A1 19851127; EP 0162063 B1 19880810;
WO 8501978 A1 19850509

DOCDB simple family (application)
EP 8400324 W 19841020; DE 3473316 T 19841020; EP 8400323 W 19841020; EP 84903955 A 19841020; EP 84903956 A 19841020