

Title (en)
DEVICE FOR ATTACHING A HOLLOW FENCE POST TO A MASONRY PART

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES HOHLEN ZAUNPFOSTENS AN EINEM MAUERWERK

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION D'UN POTEAU CREUX DE CLÔTURE À UNE PARTIE MAÇONNÉE

Publication
EP 4174259 A1 20230503 (FR)

Application
EP 22197793 A 20220926

Priority
FR 2111334 A 20211026

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de fixation d'un poteau (3) creux de clôture à une partie maçonnée, pouvant prendre deux configurations, ledit dispositif de fixation et comprenant dans une première configuration,- une platine (1) de support du poteau sur laquelle est destiné à s'emmancher/s'emboîter le poteau (3) creux,- des premiers et deuxièmes moyens d'assemblage (120, 31), ménagés respectivement sur la platine (1) et le poteau (3), destinés à coopérer avec des moyens de solidarisation réversibles (4) pour maintenir en position le poteau (3) sur la platine (1), et- des moyens de fixation (5) de la platine (1) à la partie maçonnée destinés à coopérer avec au moins un trou de fixation (110) ménagé sur la platine (1),le dispositif de fixation comprenant dans une deuxième configuration,- un élément de renfort (6) intermédiaire dans lequel est logée la platine (1) de support du poteau (3) sur laquelle est destiné à s'emmancher/s'emboîter le poteau (3) creux,-des troisièmes moyens d'assemblage (620), ménagés sur l'élément de renfort (6), destinés à coopérer avec les premiers et deuxièmes moyens d'assemblage (120, 31) et les moyens de solidarisation réversibles (4) pour maintenir en position le poteau (3) sur la platine (1), et- des moyens de fixation (5) de la platine (1) et de l'élément de renfort (6) à la partie maçonnée destinés à coopérer avec ledit au moins un trou de fixation (110) ménagé sur la platine (1) et au moins un trou fixation (610) ménagé sur l'élément de renfort (6).

IPC 8 full level
E04H 17/00 (2006.01); **E04H 17/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 17/009 (2021.01); **E04H 17/22** (2013.01); **E04H 17/21** (2021.01)

Citation (search report)
• [X] JP 2018204424 A 20181227 - SEKISUI JUSHI KK
• [XAY] FR 3055646 A1 20180309 - SOC INNOVATION DU BATIMENT [FR]
• [XA] US 2003233793 A1 20031225 - BURKART MICHAEL G [US], et al
• [YA] FR 3083557 A1 20200110 - NADIA SIGNALISATION [FR]
• [A] US 2021262247 A1 20210826 - KIGHTLINGER MARK E [US], et al

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4174259 A1 20230503; FR 3128480 A1 20230428

DOCDB simple family (application)
EP 22197793 A 20220926; FR 2111334 A 20211026