

Title (en)

MAST SECURING SYSTEM AND METHOD FOR SECURING A WOODEN MAST

Title (de)

MASTSICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHERN EINES HOLZMASTES

Title (fr)

SYSTÈME DE FIXATION DE MÂT ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN MÂT EN BOIS

Publication

**EP 3354821 A1 20180801 (DE)**

Application

**EP 18150291 A 20180104**

Priority

DE 102017201491 A 20170131

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung offenbart ein Mastsicherungssystem, mit wenigstens einer Bandage 2, die einen flexiblen Gurt 4 hat, der dazu eingerichtet ist, einen Holzmast 38 umfangsseitig zumindest abschnittsweise einzufassen, mit einem ersten Spannseil 28, das dazu eingerichtet ist, die Bandage 2 gegen eine Mantelfläche 36 des Holzmastes 38 zu verspannen und in einer Umgebung des Holzmastes 38 verankert zu werden, mit einem zweiten Spannseil 40, das dazu eingerichtet ist, an der Bandage 2 befestigt und in der Umgebung des Holzmastes 38 verankert zu werden, wobei die Bandage eine erste Öse 6 aufweist, an der das erste Spannseil 28 befestigt ist, und wobei die Bandage 2 eine zweite Öse 8 aufweist, an der das zweite Spannseil 40 befestigt ist. (Figur 3)

IPC 8 full level

**E04H 12/20** (2006.01); **E04H 12/04** (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04H 12/20** (2013.01); **E04H 12/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] US 4318246 A 19820309 - JUNGBLUTH EVAN D, et al
- [XAI] US 6389743 B1 20020521 - STEPHENSON GRANT L [US]
- [XAI] DE 9211619 U1 19921105
- [A] DE 463096 C 19280721 - EDUARD STREPPPEL

Cited by

CN109972898A

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 3354821 A1 20180801**; **EP 3354821 B1 20200101**; DE 102017201491 A1 20180802

DOCDB simple family (application)

**EP 18150291 A 20180104**; DE 102017201491 A 20170131