

Title (en)

Protection bandage for masts set in the ground

Title (de)

Bandage zur Pflege von in der Erde verbauten Masten

Title (fr)

Bandage destiné à la protection de mâts enterrés

Publication

**EP 1950363 A2 20080730 (DE)**

Application

**EP 08001554 A 20080128**

Priority

DE 102007004942 A 20070126

Abstract (en)

The bandage has a backing film, and a fastening unit i.e. adhesive layer, for fastening the bandage on a mast, where the fastening unit is fixed on the backing film. An active substance acts on the mast, where the substance is coated sectionally on the fastening unit, which contains bitumen or butyl rubber. The substance and the fastening unit are arranged in a middle region based on the height of the backing film, where the substance is predominantly powdered solid, which contains copper or zinc. The substance is formed as gel bodies, where the bandage is formed as a rollable continuous band.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bandage zur Pflege von in der Erde verbauten Masten, umfassend eine Trägerfolie, Mittel zum Befestigen der an den Mast angelegten Bandage sowie auf den Mast einwirkenden Wirkstoff. Um bei Masten oder Pfahlwerk aus Holz oder ähnlichem Material insbesondere die regelmäßige Wartung, also die Mast- und Pfahlpflege, zu verbessern und zu diesem Zweck eine Bandage zur Verfügung zu stellen, die gegenüber den beschriebenen bekannten Systemen einen reduzierten, überschaubaren Materialaufwand erfordert und ein leichtes Anlegen an den nur im Erd-Luft-Bereich freizugrabenden Mastfuß ermöglicht, ist vorgesehen, dass das erste Mittel zum Befestigen mindestens abschnittsweise auf der Trägerfolie angebracht sind und dass der Wirkstoff oder eine Mischung von Wirkstoffen bereichsweise auf die Mittel zum Befestigen aufgetragen sind.

IPC 8 full level

**E04H 12/00** (2006.01); **B27K 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B27K 3/14** (2013.01); **E04H 12/2292** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1492565 A1 19690116 - OSMOSE HOLZIMPRAEGNIERUNG CARL
- US 2955331 A 19601011 - NELSON ROBERT F
- US 4779735 A 19881025 - KELSO JR WILLIAM C [US]
- US 6033519 A 20000307 - GEORGE RICHARD WARRINGTON [GB]
- US 4244156 A 19810113 - WATTS JR RIDLEY
- DE 1061058 B 19590709 - OSMOSE HOLZIMPRAEGNIERUNG CARL

Citation (examination)

GB 286560 A 19280308 - MAX BOCK

Cited by

DE102011107781A1; WO2010009756A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1950363 A2 20080730; EP 1950363 A3 20090513**; DE 102007004942 A1 20080731

DOCDB simple family (application)

**EP 08001554 A 20080128**; DE 102007004942 A 20070126