

## Title (en)

Holder for rope loop

## Title (de)

Halterung für Seilschlaufen

## Title (fr)

Fixation pour boucles de câbles

## Publication

**EP 2025833 A1 20090218 (DE)**

## Application

**EP 08161212 A 20080725**

## Priority

DE 202007011243 U 20070810

## Abstract (en)

The holder is designed as a molded part (1), which receives a section of a cable (13) that forms a bent cable eye (12) from three sides in a form-fit manner and which is removable from a precast concrete part and the cable eye after casting the concrete part. An essentially linear cable loop end (11) is sealed in a formwork with concrete, where the eye is bent around ninety degrees in relation to the end. The cable eye runs along a front or side surface of the concrete part after casting the concrete part and removing the formwork and is hinged into a position perpendicular to the surface.

## Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Halterung für Seilschlaufen zum Einbringen in Schalungen für Betonfertigteile, wobei die Seilschlaufen jeweils aus einem im wesentlichen geradlinigen Seilschlaufenende (11), welches in einer Schalung mit Beton vergossen werden kann, und einer Seilöse (12) besteht, die gegenüber dem geradlinigen Seilschlaufenende (11) um etwa 90° abgewinkelt ist und welche nach dem Gießen des Betonfertigteils und Entfernen der Schalung entlang einer Stirn- oder Seitenfläche des Betonfertigteils verläuft und aus dieser Position in eine zu der jeweiligen Fläche in etwa senkrechte Position umklappbar ist. Um eine vereinfachte Seilschlaufenhalterung zu schaffen, welche eine verbesserte Verbindung zwischen Vergußmörtel und Beton bildet, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die Halterung als Formteil (1) ausgebildet ist, welches den die abgewinkelte Seilöse (12) bildenden Abschnitt des Seiles (13) von mindestens drei Seiten her formschlüssig aufnimmt und welches nach dem Gießen des Betonfertigteils von dem Betonfertigteil und der Seilöse (12) abnehmbar ist.

## IPC 8 full level

**E04G 21/12** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**B28B 7/002** (2013.01); **B28B 23/0056** (2013.01); **E04G 15/04** (2013.01); **E04G 21/126** (2013.01); **E04G 21/142** (2013.01)

## Citation (applicant)

WO 2008090260 A1 20080731 - PEIKKO FINLAND OY [FI], et al

## Citation (search report)

- [E] WO 2008090260 A1 20080731 - PEIKKO FINLAND OY [FI], et al
- [A] DE 29723990 U1 19990902 - PFEIFER SEIL HEBETECH [DE]
- [A] FR 2554483 A1 19850510 - MOREAU PIERRE [FR]
- [A] EP 0026803 A1 19810415 - LOSINGER AG [CH]
- [A] DE 1684254 A1 19710527 - GAERTNER FRANZ
- [A] FR 2703379 A1 19941007 - GOZARD JEAN [FR], et al

## 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 2025833 A1 20090218; EP 2025833 B1 20120201**; AT E543970 T1 20120215; DE 202007011243 U1 20071025

## DOCDB simple family (application)

**EP 08161212 A 20080725**; AT 08161212 T 20080725; DE 202007011243 U 20070810