

Title (en)

Device for anchoring wedge dowels

Title (de)

Einrichtung zum Einschlagen von Keildübeln

Title (fr)

Dispositif pour enfoncer des chevilles de fixation du type à cale

Publication

EP 0955130 A2 19991110 (DE)

Application

EP 99107928 A 19990422

Priority

AT 75098 A 19980506

Abstract (en)

A tubular sleeve (15) is closed at one end and the inner diameter of the hollow cavity (18) corresponds at least to the diameter of a drill shaft (10) which is used to drill the mounting hole for the dowel. The axial length of the hollow cavity of the sleeve is greater than the length of the drill shaft. The bottom of the sleeve has on the outside a center indentation (17).

Abstract (de)

Die Einrichtung dient zum Einschlagen von Dübeln. Sie besteht aus einer rohrartigen, einseitig verschlossenen Hülse (15), wobei der Innendurchmesser des Hohlraumes (18) der Hülse (15) zumindest dem Durchmesser eines Bohrschaftes (10) entspricht, der zum Bohren der Aufnahmebohrung für den Dübel verwendet ist. Die axiale Länge (L) des Hohlraumes (18) der Hülse (15) ist größer als die Länge des Bohrschaftes (10), der zum Bohren der Aufnahmebohrung für den Dübel verwendet ist. Der Boden (16) der Hülse (15) weist auf seiner Außenseite eine mittig liegende, dellenartige Vertiefung (17) auf. Die offene Stirnseite der Hülse (15) ist nach innen abgeschrägt und der Winkel der Abschrägung entspricht jenem Winkel, der eine schräge Schulter (19) zwischen einem Bohrschaft (10) und einem Einspannschaft (11) des Bohrers (9) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

B25B 31/00

IPC 8 full level

B25B 31/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 31/00 (2013.01); **B25D 17/005** (2013.01)

Cited by

DE102012221114B3; CN104797383A; US8061000B2; US10780508B2; US11835175B2; WO2014076125A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0955130 A2 19991110; **EP 0955130 A3 20010418**; AT 406409 B 20000525; AT A75098 A 19990915

DOCDB simple family (application)

EP 99107928 A 19990422; AT 75098 A 19980506