

Title (en)

Transverse load core rod bedding

Title (de)

Querkraftdornlager

Title (fr)

Lit support pour mandrin à charge transversale

Publication

EP 1158114 A2 20011128 (DE)

Application

EP 01112697 A 20010525

Priority

DE 10026289 A 20000526

Abstract (en)

The mounting for the lateral force spike, especially for a staircase landing, has a holder for it with an axial sliding movement, and the holder is shrouded by a filling. The holder is shaped at least in sections from a shaped component of rubber or elastic plastics, and especially an elastomer with shape stability. Steel guide bars for the spike are at the inner walls of the holder opening.

Abstract (de)

Ein Querkraftdornlager insbesondere für ein Treppenpodest besitzt eine Aufnahme für einen Querkraftdorn, der axial verschieblich in der Aufnahme angeordnet ist. Die Aufnahme ist von einer Füllung umgeben. Dabei ist vorgesehen, daß die Aufnahme zumindest abschnittsweise von einer Ausnehmung in einem die Füllung bildenden formstabilen Formteil gebildet ist, das aus Gummi oder einem elastischen Kunststoff, insbesondere einem Elastomer, steht, und daß auf den Innenwänden der Ausnehmung Führungsleisten für den Querkraftdorn angeordnet sind. Im eingesetzten Zustand weitet der Querkraftdorn die Aufnahme auf, so daß er infolge radialer Spannkkräfte in der Aufnahme gehalten ist.

IPC 1-7

E04F 11/022; E04B 1/48; E04F 11/02

IPC 8 full level

E04B 1/48 (2006.01); **E04F 11/022** (2006.01); **E04B 1/82** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/483 (2013.01); **E04F 11/022** (2013.01); **E04B 2001/8254** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0716192 B1 19980527 - PECON AG [CH]

Cited by

US8092113B2; EP1477620A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1158114 A2 20011128; **EP 1158114 A3 20020102**; **EP 1158114 B1 20061213**; AT E348229 T1 20070115; DE 10026289 A1 20011206; DE 10026289 C2 20021010; DE 50111614 D1 20070125

DOCDB simple family (application)

EP 01112697 A 20010525; AT 01112697 T 20010525; DE 10026289 A 20000526; DE 50111614 T 20010525