

Title (en)  
Supporting device for manhole element.

Title (de)  
Abstützvorrichtung für Schachtelemente.

Title (fr)  
Support pour élément de regard.

Publication  
**EP 0501367 A1 19920902 (DE)**

Application  
**EP 92103048 A 19920224**

Priority  
DE 4105835 A 19910225

Abstract (en)  
In a device for holding at least one manhole element 7 at a distance above a base U in which a force-transmitting support A is provided between the base U and the manhole element 7, a transmission means B, conveniently a clamping ring 11, with a transmission force limited in the direction of the base U to a value predetermined as safe for the base U is provided in the support A. If the limit of the transmission force is exceeded, the transmission means B uncouples the manhole element 7 from the direct force transmission to the base without reducing the holding action for the manhole element. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer Vorrichtung zum Halten wenigstens eines Schachtelementes 7 im Abstand oberhalb eines Unterbaus U, bei der zwischen dem Unterbau U und dem Schachtelement 7 eine kraftübertragende Abstützung A vorgesehen ist, wird in der Abstützung A eine Übertragungseinrichtung B, zweckmäßigerweise ein Spannring 11, mit in Richtung zum Unterbau U auf einen für den Unterbau U als unschädlichen Wert vorbestimmter, begrenzter Übertragungskraft vorgesehen. Wird die Grenze der Übertragungskraft überschritten, koppelt die Übertragungseinrichtung B das Schachtelement 7 von der direkten Kraftübertragung auf den Unterbau ab, ohne die Haltewirkung für das Schachtelement abzubauen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E02D 29/14**

IPC 8 full level  
**E02D 29/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E02D 29/1409** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 2635811 A1 19780216 - DEHNE OTTO  
• [A] GB 1526123 A 19780927 - ROSSBOROUGH J

Cited by  
FR2815364A1; EP0743400A1; EP0900885A1; FR2763049A1; US2019049553A1; US10901068B2; US11709222B2

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0501367 A1 19920902; EP 0501367 B1 19941012**; DE 4105835 A1 19920903; DE 59200607 D1 19941117; ES 2065087 T3 19950201

DOCDB simple family (application)  
**EP 92103048 A 19920224**; DE 4105835 A 19910225; DE 59200607 T 19920224; ES 92103048 T 19920224