

Title (en)
Cover slab

Title (de)
Schachtabdeckung

Title (fr)
Dispositif de sécurité pour trémie

Publication
EP 1903164 A1 20080326 (FR)

Application
EP 07291066 A 20070905

Priority
FR 0607838 A 20060907

Abstract (en)
The device (1) has a platform (2) incorporating fixation units (3a, 3b) on edges of a shaft. The platform is present in the form of a plate (4) integrated to an apron (5). The unit (3a) is positioned in a support on one edge of the shaft, and the edge cooperates with retractable units presenting in form of a telescopic spacer so as to compensate dimension difference between the platform and the shaft. The spacer has a plate integrated with sliding adjustable attachments in a brake caliper locked by a throttle valve type nut.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de sécurité (1) pour une trémie pratiquée entre deux niveaux d'une construction. Il est constitué d'une plate-forme (2) incorporant des moyens de fixation (3a et 3b) sur les bords de la trémie et des moyens escamotables se présentant sous la forme d'une entretoise télescopique afin de compenser les écarts de dimension entre la plate-forme et la trémie. La plate-forme (2) se présente sous la forme d'une plaque (4) solidaire d'un tablier (5) constitué par une structure en poutre treillis monobloc. La plate-forme comprend un moyen de blocage (14) constitué par une barre anti-levage (15) coulissant dans au moins un cavalier (16) fixé sur la face inférieure de la plate-forme (2) et prenant appui sur le bord inférieur de la trémie. Application à l'obstruction temporaire des trémies.

IPC 8 full level
E04G 21/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 21/3204 (2013.01); **E04G 2001/155** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 29906036 U1 19990617 - BASF AG [DE]
- [Y] JP H08232463 A 19960910 - SHIBATA HIDEO, et al
- [Y] JP H10238131 A 19980908 - JAPAN STEELS INT KK
- [A] FR 2118199 A5 19720728 - AGRANATT SERGE

Cited by
CN103967264A; EP2108764A1; FR2929973A1; FR3090713A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1903164 A1 20080326; FR 2905712 A1 20080314; FR 2905712 B1 20090710

DOCDB simple family (application)
EP 07291066 A 20070905; FR 0607838 A 20060907