

Title (en)
Check lever with bearing

Title (de)
Prüfhebel mit Auflager

Title (fr)
Levier de vérification avec appui

Publication
EP 1832541 A1 20070912 (DE)

Application
EP 07004762 A 20070308

Priority
DE 102006011092 A 20060308

Abstract (en)
A portable test-lever (45) has a load-arm and a force-arm (49) and a variably fixable support (46). An angle-point is arranged between the load-arm and the force-arm (49). The test-lever (45) is supported via the support (46) when a force (53) is applied to the lever and to at least one tested elevator cable for verifying an operating capability and/or a cable movement of at least one elevator cable (51). The variable support (46) can be fixed with variable spacing from the fixed-point (52) on the elevator. An independent claim is included for a method for installing a portable test-lever and for establishing the operating capability.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen portablen Prüfhebel 45 mit einem Last- und einem Kraftarm 49, einem variabel fixierbaren Auflager 46 und einem Angelpunkt, der zwischen Last- und Kraftarm 49 angeordnet ist, wobei der Prüfhebel 45 sich über das Auflager 46 abstützt, wenn eine Kraft 53 auf den Prüfhebel 45 aufgeprägt und auf mindestens ein zu überprüfendes Aufzugsseil 51 zur Überprüfung einer Treibfähigkeit und/oder einer Seilbewegung mindestens des Aufzugsseils und/oder eines Beschleunigungsvermögens eines Aufzuges übertragen wird. Insbesondere ist das variabel fixierbare Auflager 46 in einem veränderlichen Abstand von einem Fixpunkt 52, der sich an einer Aufzugsanlage befindet, befestigbar. Weiterhin stellt die Erfindung ein Verfahren zur Anbringung eines portablen Prüfhebels und zur Feststellung der Treibfähigkeit, der Seilbewegung und/oder des Beschleunigungsvermögens eines Aufzuges.

IPC 8 full level
B66B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 5/0037 (2013.01); **B66B 5/0087** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] WO 2005123561 A1 20051229 - TUEV IND SERVICE GMBH TUEV RHE [DE], et al
• [XPAP] EP 1700810 A1 20060913 - TUEV RHEINLAND IND SERVICE GMB [DE]
• [XA] WO 2004103880 A1 20041202 - TUEV IND SERVICE GMBH TUEV RHE [DE], et al
• [A] EP 0391174 A1 19901010 - BAYERN TECH UEBERWACH VEREIN [DE]

Cited by
CN109969908A

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 1832541 A1 20070912; EP 1832541 A8 20071024; EP 1832541 B1 20101117; AT E488465 T1 20101215; DE 102006011092 A1 20070913; DE 502007005640 D1 20101230

DOCDB simple family (application)
EP 07004762 A 20070308; AT 07004762 T 20070308; DE 102006011092 A 20060308; DE 502007005640 T 20070308