

Title (en)
Inspection cover

Title (de)
Revisionsabdeckung

Title (fr)
Recouvrement de révision

Publication
EP 2014847 A1 20090114 (DE)

Application
EP 07013333 A 20070707

Priority
EP 07013333 A 20070707

Abstract (en)
The cover has an inspection frame (1) and an inspection lid (2) that is inserted into the inspection frame. A pressure spring (10) and a pressure lock (11) releasably lock the inspection lid in the inspection frame, and a catch device (14) is provided for the inspection lid. The pressure spring, the pressure lock, the catch device and a frame corner connector (6) and a cover corner connector (8) form a structural unit. The catch device includes a spring (14b) that is connected to the cover and slides along with a flange (14c) at the frame and engages behind a local stopper (16).

Abstract (de)
Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist eine Revisionsabdeckung, die mit einem Revisionsrahmen (1) und einem in den Revisionsrahmen (1) einsetzbaren Revisionsdeckel (2) ausgerüstet ist. Ferner findet sich wenigstens eine Verschlusseinheit (10, 11) zur lösbaren Verriegelung des Revisionsdeckels (2) im Revisionsrahmen (1). Außerdem ist eine Fangvorrichtung (14) für den Revisionsdeckel (2) sowie wenigstens ein Rahmenverbinder (6, 8) vorgesehen. Erfindungsgemäß bilden die Verschlusseinheit (10, 11), die Fangvorrichtung (14) und der Rahmenverbinder (6, 8) eine Baueinheit (10, 11; 14; 6, 8).

IPC 8 full level
E04F 19/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 19/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 1516979 A1 20050323 - LANGENHORST GUENTER DIPL-ING [DE]
- [AD] DE 3736060 C1 19881201 - LANGENHORST GUENTER DIPL-ING
- [A] WO 2006040677 A1 20060420 - CELLI ROBERTO [IT]
- [A] DE 3108056 A1 19820916 - SIEDLE & SOEHNE S [DE]
- [A] US 4738054 A 19880419 - MUTH JAMES C [US], et al

Cited by
US10267050B2; DE202014101437U1

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 RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2014847 A1 20090114; EP 2014847 B1 20090819; EP 2014847 B2 20181219; AT E440192 T1 20090915; DE 502007001363 D1 20091001; EP 2171177 A1 20100407; EP 2171177 B1 20150128; ES 2330577 T3 20091211; HR P20090566 T1 20091130; WO 2009006970 A1 20090115

DOCDB simple family (application)
EP 07013333 A 20070707; AT 07013333 T 20070707; DE 502007001363 T 20070707; EP 08759094 A 20080607; EP 2008004557 W 20080607; ES 07013333 T 20070707; HR P20090566 T 20091023