

Title (en)
Inspection device for a chimney pipe assembly

Title (de)
Revisionsvorrichtung für eine Schornsteinrohranordnung

Title (fr)
Dispositif d'inspection pour un agencement de tubes de cheminée

Publication
EP 2778537 A1 20140917 (DE)

Application
EP 14158795 A 20140311

Priority
DE 202013002418 U 20130312

Abstract (en)
The revision device has an inner chimney tube element (3) that is provided with an inner opening. A cap (13) is provided for closing/locking the inner opening in a closing position. An outer housing (5) is in alignment with the inner opening and is arranged with an outer opening and an outer door (21) for closing/locking of outer opening in a closing position. The outer opening of the cap in closing position is turned to outer side. A grasp (49) is convex outward vaulted toward the outer side of the cap, and is acted in the closing position of the cap through the outer door.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Revisionsvorrichtung für eine Schornsteinrohranordnung, wobei die Revisionsvorrichtung ein inneres Schornsteinrohrelement (3) mit einer inneren Öffnung (11), einen Verschlussdeckel (13) zum Verschließen der inneren Öffnung (11) in einer Schließstellung und ein Außengehäuse (5) mit einer in Flucht mit der inneren Öffnung (11) angeordneten äußeren Öffnung (19) sowie eine Außentür (21) zum Verschließen der äußeren Öffnung (19) in einer Schließstellung aufweist, wobei der Verschlussdeckel (13) eine in seiner Schließstellung der äußeren Öffnung (19) zugewandte Außenseite (16) und einen davon nach außen abstehenden Griff (49) zum Entnehmen des Verschlussdeckels (13) aus seiner Schließstellung oder zum Einsetzen des Verschlussdeckels in seine Schließstellung aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass der Griff (49) rückfedernd nachgiebig in Richtung der Außenseite (16) des Verschlussdeckels (13) verdrängbar und dazu in der Schließstellung des Verschlussdeckels (13) mittels der Außentür (21) beim Übergang in deren Schließstellung beaufschlagbar ist.

IPC 8 full level
F24B 13/00 (2006.01); **F23J 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
F23J 13/08 (2013.01); **F23J 2213/60** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 3227469 A1 19830505 - SCHIEDEL GMBH & CO [DE]
• [X] CH 224928 A 19421231 - BAENNINGER RUDOLF [CH]
• [X] DE 3442582 A1 19860522 - UPMANN KAMINTUERENFABRIK A [DE]
• [X] AT 22247 B 19051211 - SIMA HEINRICH
• [A] DE 202004007331 U1 20050915 - JOSEPH RAAB GMBH & CIE K G [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202013002418 U1 20140616; EP 2778537 A1 20140917

DOCDB simple family (application)
DE 202013002418 U 20130312; EP 14158795 A 20140311