

Title (en)
Shaft cover

Title (de)
Schachtabdeckung

Title (fr)
Dispositif de fermeture de puits

Publication
EP 2924173 A1 20150930 (DE)

Application
EP 14167793 A 20140509

Priority
DE 202013102053 U 20130510

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schachtabdeckung, wobei die Schachtabdeckung zumindest einen äußeren Tragrahmen und einen inneren Abdeckrahmen umfasst, Tragrahmen und Abdeckrahmen im geschlossenen Zustand der Schachtabdeckung deckungsgleich bezüglich der Höhe vorgesehen sind und zumindest im Abdeckrahmen eine korrespondierend zu einem sich außerhalb der Schachtabdeckung erstreckenden Belag ausgebildete Füllung bzw. Auspflasterung angeordnet bzw. anordenbar ist und der Abdeckrahmen gegenüber dem Tragrahmen über eine Schwenkvorrichtung verschwenkbar ist wobei der Schwenkvorrichtung wenigstens ein aktiv wirkender pneumatischer, hydraulischer oder elektromechanischer Antrieb mit einer Antriebswelle zugeordnet ist und die Schwenkvorrichtung, sowohl am Tragrahmen als auch am Abdeckrahmen angreift, um den Abdeckrahmen gegenüber dem Tragrahmen für das Öffnen und Schließen der Schachtabdeckung zu verschwenken.

IPC 8 full level
E02D 29/14 (2006.01); **E03F 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/1418 (2013.01); **E03F 5/06** (2013.01); **E03F 2005/061** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] EP 1626130 A1 20060215 - HOWE GREEN LTD [GB]
• [YA] DE 1905446 A1 19700813 - STEWING BETON U FERTIGTEILWERK
• [A] DE 20311508 U1 20041125 - KOELBLINGER FRANZ [AT]
• [A] EP 1046754 A1 20001025 - KOELBLINGER FRANZ [AT]

Cited by
CN111142461A; CN111142433A; CN106978822A

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 202013102053 U1 20130614; EP 2924173 A1 20150930; EP 2924173 B1 20170913

DOCDB simple family (application)
DE 202013102053 U 20130510; EP 14167793 A 20140509