

Title (en)
Cover arrangement

Title (de)
Abdeckenordnung

Title (fr)
Couverture

Publication
EP 0779397 A1 19970618 (DE)

Application
EP 96118900 A 19961125

Priority
DE 19547178 A 19951216

Abstract (en)
The arrangement has a covering panel (4) which can form a detachable connection to a frame (3), which can be installed in the region of the opening (2). At least one locking element (6) is used to form the connection, and can be unlocked in order to detach the panel from the frame. The element is arranged in a receptacle (7) so that it can move but cannot be released, and is associated with a corresponding element (17), with which it engages in order to connect the panel and the frame. It can also be disengaged from the corresponding element in order to free the locking element.

Abstract (de)
Eine Abdeckenordnung einer Öffnung (2), insbesondere Revisionsöffnung für ein Sanitärelement, enthält einen im Bereich der Öffnung (2) installierbaren Rahmen (3) und eine am Rahmen (3) lösbar festlegbare Abdeckplatte (4). Die Abdeckenordnung soll mit geringem konstruktiven Aufwand dahingehend weitergebildet werden, daß bei einfacher Montage und Demontage eine funktionssichere Verbindung zwischen Abdeckplatte und Rahmen gewährleistet ist. Es wird vorgeschlagen, daß das Verriegelungselement (6) in einer Aufnahme (7) bewegbar angeordnet und unverlierbar festgelegt ist und daß dem Verriegelungselement (6) korrespondierend gegenüber ein Rastelement (17) zugeordnet ist. Das Verriegelungselement (6) steht mit dem genannten Rastelement (17) zur Herstellung der Verbindung in Eingriff, wobei zum Entriegeln das Verriegelungselement (6) außer Eingriff mit dem Rastelement (17) bringbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E03D 1/012; **E03C 1/01**; **E05B 35/00**; **E05C 1/08**

IPC 8 full level
E03C 1/01 (2006.01); **E03D 1/012** (2006.01); **E04F 19/08** (2006.01); **E05B 35/00** (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **E05C 1/08** (2006.01); **E05C 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/01 (2013.01); **E03D 1/012** (2013.01); **E03D 5/028** (2013.01); **E05B 65/006** (2013.01); **E05C 19/06** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 9210905 U1 19921008
• DE 3538757 A1 19870507 - LANGENHORST GUENTER
• DE 4005753 A1 19910905 - DURAVIT AG [DE]
• DE 6918613 U 19690904 - ERNST SORST & CO FA [DE]

Citation (search report)
• [X] US 4257193 A 19810324 - WILLIAMS ROBERT C
• [X] DE 9406844 U1 19940714 - EISENBERG GMBH SANITAERTECHNIK [DE]
• [X] FR 2456169 A1 19801205 - MOREL ATEL ELECTROMEC
• [X] EP 0400189 A1 19901205 - ROBERT FLORI METALLBAU [CH]
• [DA] DE 4005753 A1 19910905 - DURAVIT AG [DE]
• [A] EP 0589551 A1 19940330 - ALPHA ENTERPRISES INC [US]
• [X] "Cover Latch", IBM DISCLOSURE BULLETIN, vol. 28, no. 1, June 1985 (1985-06-01), pages 152 - 153, XP002027950

Cited by
EP1895068A1; EP2489795A1; AU776119B2; EP1342856A1; EP2787133A1; EP2014839A1; EP0866183A3; DE102013221616A1; EP0978593A1; CZ307702B6; EP2226437A1; EP2226438A3; EP1961891A1; WO2018228613A1; JP2014012987A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0779397 A1 19970618; **EP 0779397 B1 20000426**; AT E192201 T1 20000515; CZ 292576 B6 20031015; CZ 361096 A3 19970716; DE 19547178 A1 19970626; DE 19547178 C2 19980820; DE 59605037 D1 20000531; ES 2145368 T3 20000701; HR P960589 A2 19971031; MX 9606366 A 19970628; NO 308421 B1 20000911; NO 965360 D0 19961213; NO 965360 L 19970617; PL 181780 B1 20010928; PL 317510 A1 19970623; SI 0779397 T1 20000831; SK 160896 A3 19970709; TR 199601007 A2 19970721

DOCDB simple family (application)
EP 96118900 A 19961125; AT 96118900 T 19961125; CZ 361096 A 19961209; DE 19547178 A 19951216; DE 59605037 T 19961125; ES 96118900 T 19961125; HR P960589 A 19961213; MX 9606366 A 19961213; NO 965360 A 19961213; PL 31751096 A 19961216; SI 9630166 T 19961125; SK 160896 A 19961213; TR 9601007 A 19961213