

Title (en)
Water closet

Title (de)
Wasserklosett

Title (fr)
Toilette

Publication
EP 1124021 A1 20010816 (DE)

Application
EP 01102563 A 20010206

Priority
AT 2102000 A 20000211

Abstract (en)
The lavatory has a shell with an outflow connection, a flushing system and a tilting shell-shaped closure flap (4) which, when closed, covers the outflow connection from below. The closure flap is mounted on an axis (5) with a keyed lever (8) linked to a spring (6) as the opening and closing mechanism. The spring (6) moves the flap (4) into the closed position and holds it in place. A moving locking bolt (10) does not shift the flap (4), but locks it in the closed position as a barrier in the movement path of the swing lever (8). The locking bolt (10) is coupled to a bolt release.

Abstract (de)
Ein Wasserklosett mit einer Klosettmuschel (1) mit einem Auslaufstutzen (2) , einer Spülung und einer kippbaren, schalenförmigen Verschlussklappe (4), die den Auslaufstutzen (2) der Klosettmuschel (1) in der Schließstellung von unten abdeckt. Die Verschlussklappe lagert auf einer Achse (5), die über einen drehfest auf der Achse (5) befestigten Hebel (8) mit einer von einer Feder (6) gebildeten Schließ- und Zuhaltevorrichtung verbunden ist. Die Feder (6) bewegt die Verschlussklappe (4) in die Schließstellung und hält sie in dieser. Zusätzlich zur Schließ- und Zuhaltevorrichtung ist ein verfahrbarer Sperrriegel (10) vorgesehen, der die Verschlussklappe (4) nicht bewegt, jedoch in der Schließstellung arretiert, indem er im Schwenkweg des Hebels (8) liegt und dessen Drehbewegung verhindert. Der Sperrriegel (10) ist mit einer Entriegelungseinrichtung gekoppelt. <IMAGE>

IPC 1-7
E03D 11/10

IPC 8 full level
E03D 11/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 11/10 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0222168 A2 19870520 - INAX CORP [JP]
- DE 2209638 B2 19760304
- AU 2876677 A 19790322 - MERLIN FIBREGLASS P/L
- FR 2712166 A1 19950519 - PIERSON RAYMOND [FR]

Citation (search report)

- [X] DE 143195 C
- [XA] EP 0897038 A1 19990217 - YEUNG SHU KI [CA]
- [A] GB 601812 A 19480513 - FREDERICH ALFRED PETER

Cited by
GB2386134B; JP2010504450A; WO2008039305A1; US8230533B2; US10066380B2; US9988802B1; US10428509B2; US11021863B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1124021 A1 20010816; AT 409150 B 20020527; AT A2102000 A 20011015

DOCDB simple family (application)
EP 01102563 A 20010206; AT 2102000 A 20000211