

Title (en)
Toilet seat

Title (de)
Klosettbrille

Title (fr)
Lunettes de W.-C.

Publication
EP 1961355 A1 20080827 (DE)

Application
EP 07003708 A 20070223

Priority
EP 07003708 A 20070223

Abstract (en)
Toilet seat comprises a seat (1) pivotably fixed to a wall (19) partially separating a housing inner chamber or fixing element on the end facing a roller (9). Preferred Features: A roll (16) guiding a protective coating (3) is arranged in front of the roller and is fixed to a covering hood (8a) to pivot away from the protective coating.

Abstract (de)
Eine Klosettbrille weist eine Einrichtung zum Aufbringen und Weitertransportieren eines im Bereich einer Sitzbrille (1) angeordneten schlauchförmigen Schutzüberzuges (3) für die Sitzbrille auf. Dieser Schutzüberzug wird einerseits von einer Abrollspule abgerollt, und andererseits auf eine antreibbare Aufrollspule (9) aufgerollt. Weiter vorgesehen ist ein Gehäuse (8) bestehend mindestens aus einer Schale (14) und einer Abdeckhaube (8a), welche mindestens drei mindestens teilweise voneinander getrennte Bereiche aufweist, wie einen Bereich (17), mindestens beinhaltend die Abrollspule, einen Bereich (18), vorgesehen zum Anordnen gegebenenfalls eines Antriebs (11) sowie gegebenenfalls ein Batteriefach (15) und einen Bereich (12), mindestens beinhaltend die Aufrollspule (9). Die Sitzbrille (1) ist am, der Aufrollspule zugewandten Ende, über eine scharnierartige Verbindung (27) an mindestens einer den Gehäuseinnenraum mindestens teilweise trennenden Wandung (19) oder an einem Befestigungselement schwenkbar gelagert bzw. befestigt.

IPC 8 full level
A47K 13/14 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A47K 13/10 (2013.01 - KR); **A47K 13/145** (2013.01 - EP US); **A47K 13/18** (2013.01 - KR); **A47K 13/24** (2013.01 - KR)

Citation (applicant)
DE 2835257 A1 19790315 - HYGOMAT AG

Citation (search report)
• [X] JP H01293824 A 19891127 - SUPAROO JAPAN KK
• [X] EP 1356754 A2 20031029 - LIM HONGSOON [KR]
• [A] DE 10006672 A1 20010816 - KNUEPFER REINER [IE]
• [DA] DE 2835257 A1 19790315 - HYGOMAT AG

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1961355 A1 20080827; BR PI0808009 A2 20140617; IL 200492 A0 20100429; JP 2010518927 A 20100603; KR 20090114451 A 20091103; MX 2009008942 A 20100115; US 2011016620 A1 20110127; WO 2008101970 A2 20080828; WO 2008101970 A3 20081218

DOCDB simple family (application)
EP 07003708 A 20070223; BR PI0808009 A 20080220; EP 2008052083 W 20080220; IL 20049209 A 20090819; JP 2009550287 A 20080220; KR 20097019038 A 20080220; MX 2009008942 A 20080220; US 52820608 A 20080220