

Title (en)
Toilet seat.

Title (de)
Toilettensitz.

Title (fr)
Siège de toilettes.

Publication
EP 0334315 A1 19890927 (DE)

Application
EP 89105126 A 19890322

Priority
DE 3809895 A 19880324

Abstract (en)
This invention relates to a toilet seat having an elongate housing part which is attached so as to be swivellable in the rear region of the toilet basin with use of an appropriate bar, inside which there are arranged adjacently a dispensing roller, a drive unit and a winding roller for a tubular protective film, and which can be closed at the top by a cover, and having a U-shaped toilet seat which is attached on one side to the elongate housing part on the side of the winding roller, a cutting blade being provided additionally in the attachment region of the U-shaped toilet seat, by means of which cutting blade the tubular protective film, guided along the U-shaped toilet seat, is cut. In order, on the one hand, to be able to clean the toilet seat better in the region of the housing part accommodating the various elements and, on the other hand, to provide an improved possibility for any required servicing and repair work on the electrical components, provision is made for the drive unit (23), acting on the winding roller (14), to be arranged inside the cover (1). <IMAGE>

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf einen Toilettensitz mit einem im hinteren Bereich der Toilettenschüssel unter Einsatz eines entsprechenden Bügels schwenkbar befestigten, länglichen Gehäuseteil, innerhalb welchem nebeneinander eine Abgabewalze, eine Antriebseinheit sowie eine Aufwickelwalze für eine schlauchförmige Schutzfolie angeordnet sind, und welches nach oben hin durch eine Abdeckung verschließbar ist, sowie einer U-förmigen Toilettenbrille, die einseitig auf der Seite der Aufwickelwalze an dem länglichen Gehäuseteil befestigt ist, wobei zusätzlich im Befestigungsbereich der U-förmigen Toilettenbrille ein Schneidmesser vorgesehen ist, mit dem ein Aufschneiden der entlang der U-förmigen Toilettenbrille geführten schlauchförmigen Schutzfolie erfolgt. Um einerseits den Toilettensitz im Bereich des die verschiedenen Elemente aufnehmenden Gehäuseteils besser reinigen zu können, andererseits eine bessere Möglichkeit für erforderliche Wartungs- und Reparaturarbeiten an den elektrischen Komponenten zu schaffen, ist im Rahmen der vorliegenden Erfindung vorgesehen, daß die auf die Aufwickelwalze (14) wirkende Antriebseinheit (23) innerhalb der Abdeckung (1) angeordnet ist.

IPC 1-7
A47K 13/22

IPC 8 full level
A47K 13/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 13/145 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4566648 A 19860128 - HEFTY DIPL-ING B [CH], et al
• [AD] DE 2835257 A1 19790315 - HYGOMAT AG
• [A] EP 0177898 A2 19860416 - CHRONOMARINE AG [CH]
• [A] WO 8707492 A1 19871217 - SANI SEAT INC [US]

Cited by
WO9305695A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0334315 A1 19890927; DE 3809895 A1 19891005

DOCDB simple family (application)
EP 89105126 A 19890322; DE 3809895 A 19880324