

Title (en)

Actuating apparatus for a device to apply a protecting cover to a closet seat, and its use.

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für eine Einrichtung zum Aufbringen eines Klosettbrillenüberzugs und Verwendung desselben.

Title (fr)

Dispositif de commande d'un dispositif à appliquer un revêtement protecteur pour un siège de cabinet d'aisances et son application.

Publication

EP 0177898 A2 19860416 (DE)

Application

EP 85112516 A 19851003

Priority

CH 490584 A 19841012

Abstract (en)

[origin: US4662009A] In order to test the operatability of the section which dispenses a hose-shaped foil from a foil storage, which hose-shaped foil is advancable by one seat length after each use of the lavatory by means of a drive and a spent foil take-up means a check is made prior to every advancing operation if foil is still present in the foil storage. A detecting system checks if the hose-shaped foil moves, whereby simultaneously the current for the operation is checked. If such is the case a control signal is generated which indicates the operatability of the said end can be used, for instance, for deblocking access to the lavatory.

Abstract (de)

Um die Funktionstüchtigkeit der Einrichtung zu prüfen, welche aus einem Folienspeicher (1) einen Folienschlauch (12) abgibt, der jeweils nach Benutzung des Klosetts mittels eines Antriebs (4) und einer Aufnahmevorrichtung (5) um eine Sitzlänge weiterbewegbar ist, wird bei jeder Betätigung zunächst eine Prüfung vorgenommen über das Vorhandensein von Folie beim Folienspeicher. Eine Detektionsanordnung (14, 15) stellt dabei fest, ob sich der Folienschlauch (12) bewegt, womit zugleich das Vorhandensein der Betriebsspannung geprüft wird. Ist dies der Fall, so wird ein Steuersignal erzeugt, das die Funktionstüchtigkeit der Anlage anzeigt und z.B. zur Deblockierung eines Toilettenzuganges verwendet werden kann.

IPC 1-7

A47K 13/24; **A47K 13/14**; **A47K 13/22**

IPC 8 full level

A47K 13/12 (2006.01); **A47K 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47K 13/145 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0334315A1; EP0269711A4; GB2221230A; EP0292946A1; EP0316865A1; FR2861978A1; WO9305695A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0177898 A2 19860416; **EP 0177898 A3 19861008**; AU 4847385 A 19860417; AU 569693 B2 19880211; CH 665947 A5 19880630; DK 463285 A 19860413; DK 463285 D0 19851010; ES 547814 A0 19870616; ES 8706418 A1 19870616; FI 853961 A0 19851011; FI 853961 L 19860413; JP S61179119 A 19860811; NO 158777 B 19880725; NO 158777 C 19881102; NO 854052 L 19860414; US 4662009 A 19870505; ZA 857836 B 19860625

DOCDB simple family (application)

EP 85112516 A 19851003; AU 4847385 A 19851010; CH 490584 A 19841012; DK 463285 A 19851010; ES 547814 A 19851011; FI 853961 A 19851011; JP 22502185 A 19851011; NO 854052 A 19851011; US 78450885 A 19851004; ZA 857836 A 19851011