

Title (en)  
Electro-mechanical flush mechanism

Title (de)  
Elektromechanische Spülvorrichtung

Title (fr)  
Dispositif de chasse d'eau électromécanique

Publication  
**EP 1964988 A2 20080903 (DE)**

Application  
**EP 08102114 A 20080228**

Priority  
DE 202007003163 U 20070301

Abstract (en)  
An electrical assembly triggers the flushing sequence in a water closet (1, 1') with an outlet valve (2), an electronic control unit with a touch control sensor linked to the valve. The outlet valve is linked to the touch control sensor via a Bowden cable (12).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur elektrischen Auslösung eines Spülvorgangs in einem sanitären Spülkasten (1), umfassend ein in dem Spülkasten angeordnetes Ablaufventil (2), eine elektronische Steuerung und mindestens einen an der elektronischen Steuerung angeschlossenen Tastsensor zur Betätigung des Ablaufventils. Um eine komfortable Betätigung, eine flexible Montage sowie eine kostengünstige Realisierung einer solchen Vorrichtung zu ermöglichen, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass dem Ablaufventil (2) ein elektrischer Linearantrieb zugeordnet ist, der bei Berührung des mindestens einen Tastsensors von der elektronischen Steuerung angesteuert wird und das Ablaufventil über einen Bowdenzug (12) betätigt.

IPC 8 full level  
**E03D 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03D 5/094** (2013.01); **E03D 5/10** (2013.01)

Citation (applicant)  

- DE 3140307 A1 19820805 - GEBERIT AG [CH]
- EP 1057942 A2 20001206 - CAROMA IND LTD [AU]
- WO 2006079233 A2 20060803 - CLOSOMAT AG [CH], et al
- EP 0629748 A1 19941221 - SPMP SA [FR]
- FR 2712320 A1 19950519 - WIRQUIN PLASTIQUES SA [FR]
- FR 2740793 A1 19970509 - WIRQUIN PLASTIQUES SA [FR]

Cited by  
EP3882408A1; US10907332B2; US9657471B2; US10851532B2; US11560702B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202007003163 U1 20080717**; DK 1964988 T3 20181112; EP 1964988 A2 20080903; EP 1964988 A3 20101027; EP 1964988 B1 20181003; PL 1964988 T3 20190131; RU 2008108043 A 20090910; RU 2461683 C2 20120920

DOCDB simple family (application)  
**DE 202007003163 U 20070301**; DK 08102114 T 20080228; EP 08102114 A 20080228; PL 08102114 T 20080228; RU 2008108043 A 20080229