

Title (en)  
VALVE FLAP UNIT FOR A PURGE VALVE

Title (de)  
VENTILKLAPPENEINHEIT FÜR EIN ABFLUSSVENTIL

Title (fr)  
UNITÉ DE CLAPET DE SOUPAPE POUR UNE SOUPAPE D'ÉVACUATION

Publication  
**EP 3581724 A1 20191218 (DE)**

Application  
**EP 18176978 A 20180611**

Priority  
EP 18176978 A 20180611

Abstract (de)  
Eine Ventilklappeinheit (1) für ein Ablaufventil eines Sanitärartikels, insbesondere eines Waschtisches, umfasst ein Supportelement (2) mit einer Lagerstelle (3) und eine Ventileinheit (4) mit einer Lagerachse (5), einer von der Lagerachse (5) abstehenden Ventilklappe (6) und einen von der Lagerachse (5) abstehenden Betätigungshebel (7), wobei die Ventileinheit (4) mit der Lagerachse (5) schwenkbar in der Lagerstelle (3) gelagert ist, wobei am Supportelement (2) mindestens ein mit einem Anschlagsbereich (8) des Betätigungshebels (7) zusammenwirkender Anschlagsabschnitt (9, 10) angeordnet ist, welcher für den Betätigungshebel (7) einen Anschlag bereitstellt, und wobei der mindestens eine Anschlagsabschnitt (9, 10) des Supportelementes (2) und der Anschlagsbereich (8) des Betätigungshebels (7) derart ausgebildet sind, dass eine ferromagnetische Anziehung zwischen Anschlagsabschnitt (9, 10) und Betätigungshebel (7) erfolgt.

IPC 8 full level  
**E03C 1/23** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03C 1/23** (2013.01); **E03C 1/2304** (2013.01); **E03C 2001/2311** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0342723 A1 19891123 - IDEAL STANDARD S R L [IT]

Citation (search report)  
• [X] FR 1600415 A 19700727  
• [A] US 7311115 B1 20071225 - WENDELL DONALD [US], et al  
• [A] EP 1961872 A2 20080827 - BLANCO GMBH & CO KG [DE]  
• [A] EP 1293612 A1 20030319 - SILFRA SPA [IT]

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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3581724 A1 20191218; EP 3581724 B1 20211208; ES 2906320 T3 20220418**

DOCDB simple family (application)  
**EP 18176978 A 20180611; ES 18176978 T 20180611**