

Title (en)
Water-closet

Title (de)
Wasserklosett

Title (fr)
W.C.

Publication
EP 1491693 A2 20041229 (DE)

Application
EP 04021611 A 20010912

Priority
• CH 17752000 A 20000913
• EP 01960057 A 20010912
• CH 0100551 W 20010912

Abstract (en)
Water closet (1) comprises a closet body (2) connected to a rinsing device and having an inlet for rinsing water and an outlet, and functional elements consisting of at least one spraying device, a control device for the spraying device and an operating device (8). The functional elements are arranged as retrofittable components under the rear part (4) of the closet body. Preferred Features: The functional elements are detachably fixed to a supporting frame. The rear part is higher than the edge of the bowl of the closet body.

Abstract (de)
Das Wasserklosett weist einen Klosettkörper (2,52) mit einem Zulauf (17) für Spülwasser sowie einen Ablauf (18) auf. Funktionselemente umfassen wenigstens eine Unterdusche (9,62), eine Steuereinrichtung (12,16) für die Unterdusche (9,62) sowie eine Bedienungseinrichtung (46). Die Unterdusche (9,62) ist in einem Heckteil (4) des Klosettkörpers (2) in einer Kammer (30) angeordnet, die an einem Spülrand (2) für die Unterdusche (9,62) einen Durchbruch (56) aufweist und die für den Ein- und Ausbau der Unterdusche (9) offen ist. Die Unterdusche (62) ist mit einem ausfahrbaren Duscharm (6) ausserhalb der Schmutzwasserzone hygiene-, reinigungs- und wartungsfreundlich angeordnet worden. Die Unterdusche (9,62) bildet mit einem Antrieb (100) eine Einheit, die in eine Kammer (30) des Klosettkörpers (2,52) einund ausbaubar ist. Der Antrieb (100) bildet ebenfalls eine einund ausbaubare Einheit. <IMAGE>

IPC 1-7
E03D 9/08

IPC 8 full level
E03D 1/26 (2006.01); **E03D 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 1/26 (2013.01); **E03D 9/05** (2013.01); **E03D 9/08** (2013.01)

Cited by
EP2700760A1; CN104508214A; US2019161951A1; JP2020509265A; WO2012094771A1; WO2014029746A1; WO2018156566A1; US10227765B2; US10683651B2; EP2568089B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20112302 U1 20011011; AT 5466 U1 20020725; AT E355421 T1 20060315; AT E453764 T1 20100115; AU 8166601 A 20020326; CH 694468 A5 20050131; DE 50112129 D1 20070412; DE 50115290 D1 20100211; EP 1317586 A1 20030611; EP 1317586 B1 20070228; EP 1491692 A2 20041229; EP 1491692 A3 20050803; EP 1491692 B1 20120613; EP 1491693 A2 20041229; EP 1491693 A3 20050803; EP 1491693 B1 20091230; EP 1491693 B2 20190320; WO 0222971 A1 20020321

DOCDB simple family (application)
DE 20112302 U 20010726; AT 01960057 T 20010912; AT 04021611 T 20010912; AT 6182001 U 20010806; AU 8166601 A 20010912; CH 0100551 W 20010912; CH 17752000 A 20000913; DE 50112129 T 20010912; DE 50115290 T 20010912; EP 01960057 A 20010912; EP 04021610 A 20010912; EP 04021611 A 20010912