

Title (en)

PUBLIC TOILET CUBICLE.

Title (de)

SANITÄRZELLE FÜR ÖFFENTLICHE ZWECKE.

Title (fr)

CABINE DE TOILETTES PUBLIQUES.

Publication

EP 0301070 A1 19890201 (DE)

Application

EP 88901819 A 19880212

Priority

DE 3704375 A 19870212

Abstract (en)

[origin: WO8806212A1] A public toilet cubicle (1) comprises a toilet area (9), entered through an outer door, with a toilet bowl (11) and a cleaning area (10) separated from the toilet area by a partitioning wall (8), which is equipped with the installations required for supply, waste disposal and cleaning of the toilet area (9), in particular a cleaning device transported to the toilet bowl (11) after advancement of the partitioning wall or section thereof and a discharge pipe which can be connected to the toilet bowl (11). To improve and facilitate the cleaning operations, the toilet bowl (11) has an essentially flat floor (12) sloping downward from the toilet area (9) to the partitioning wall (8) with a rear discharge edge (15) and a back wall (13) formed by the partitioning wall or the movable section thereof, whereby the discharge pipe is arranged in the cleaning area (10) in the region of the partitioning wall (8) below the discharge edge (15) of the floor (12) of the toilet bowl (11) and is exposed by advancement of the partitioning wall or the movable section thereof.

Abstract (fr)

Une cabine de toilettes publiques (1) comprend un coin toilettes (9) où l'on accède par une porte extérieure, avec une cuvette de WC (11) et un coin nettoyage (10) séparé du coin toilettes par une cloison (8), qui est équipé des installations nécessaires pour l'alimentation, l'évacuation des déchets et le nettoyage du coin toilettes (9), en particulier un dispositif de nettoyage transportable jusqu'à la cuvette de WC (11) après déplacement de la cloison ou d'une partie de celle-ci, et un tuyau d'écoulement qui peut être relié à la cuvette de WC (11). Afin d'améliorer et de faciliter les opérations de nettoyage, la cuvette de WC (11) a un sol sensiblement plat (12) descendant en pente, du coin toilettes (9) jusqu'à la cloison (8), avec un bord d'écoulement arrière (15) et un mur arrière (13) formé par la cloison ou sa partie mobile, le tuyau d'écoulement étant disposé dans le coin nettoyage (10) dans la région de la cloison (8) au-dessous du bord d'écoulement (15) du sol (12) de la cuvette de WC (11) et étant dégagé par déplacement de la cloison ou de sa partie mobile.

IPC 1-7

E03D 9/00; E04H 1/12

IPC 8 full level

E03D 11/00 (2006.01); **E03D 9/00** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03D 9/002 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8806212A1

Cited by

FR3129416A1; DE19720759A1; DE19720759C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0280130 A1 19880831; AT E54974 T1 19900815; DE 3704375 A1 19880825; DE 3860361 D1 19900830; EP 0301070 A1 19890201; EP 0301070 B1 19900725; ES 2017804 B3 19910301; JP 2553683 B2 19961113; JP H01502283 A 19890810; US 4922559 A 19900508; WO 8806212 A1 19880825

DOCDB simple family (application)

EP 88102077 A 19880212; AT 88901819 T 19880212; DE 3704375 A 19870212; DE 3860361 T 19880212; EP 8800103 W 19880212; EP 88901819 A 19880212; ES 88901819 T 19880212; JP 50180988 A 19880212; US 27275488 A 19881011