

Title (en)
Sanitary compartment for public use.

Title (de)
Sanitärzelle für öffentliche Zwecke.

Title (fr)
Cellule sanitaire pour usage public.

Publication
EP 0356691 A1 19900307 (DE)

Application
EP 89113389 A 19890721

Priority
DE 3826847 A 19880806

Abstract (en)
[origin: US4944052A] A public sanitary cubicle comprises a sanitary room with a lavatory pan accessible via a door and a technical room separated therefrom by a partition and containing the means necessary for the supply, disposal and cleaning of the sanitary room and, in particular, a cleaning implement for the lavatory pan which can be brought into the sanitary room by a support arm for the cleaning, phase, as well as a drain. For rapid and effective cleaning the support arm carries a plurality of spray nozzles connected to a high pressure water source, whereof at least two are directed from above in different angular positions onto the lavatory pan and two or more are directed onto the sanitary room floor inclined towards the drain.

Abstract (de)
Eine Sanitärzelle (1) für öffentliche Zwecke besteht aus einem durch eine Tür (7) zugänglichen Sanitärraum (9) mit einer Toilettenschüssel (15) und einem hiervon durch eine Trennwand (8) abgeteilten Technikraum (10), der die für die Versorgung, Entsorgung und Reinigung des Sanitärraums (9) notwendigen Einrichtungen, insbesondere ein für die Reinigungsphase mittels eines Tragarms (26) in den Sanitärraum (9) verbringbares Reinigungsgerät (21) für die Toilettenschüssel (15) und einen Abfluß (16) aufweist. Für eine schnelle und effektive Reinigung ist an dem Tragarm (26) eine Mehrzahl von an eine Druckwasserquelle angeschlossenen Spritzdüsen (32-35; 42-45) angeordnet, von denen wenigstens zwei von oben in verschiedener Winkellage auf die Toilettenschüssel (15) und zwei oder mehr auf den zum Abfluß (16) geneigten Boden (12) des Sanitärraums (9) gerichtet sind.

IPC 1-7
E03D 9/00; E04H 1/12

IPC 8 full level
E03D 9/00 (2006.01); **E03D 11/00** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03D 9/002 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] EP 0059134 A1 19820901 - VERGNES JEAN MARIE
- [Y] US 2605478 A 19520805 - LASSITER FREDERIC H
- [YD] GB 2123046 A 19840125 - ICA SPA
- [Y] FR 2539159 A1 19840713 - VERGNES JEAN [FR]
- [A] US 3969133 A 19760713 - MCTIGHE GILBERT T, et al
- [A] EP 0162397 A2 19851127 - HERING BAU SANITARTECHNIK GMBH [DE]
- [AD] FR 2482852 A1 19811127 - DECAUX JEAN CLAUDE [FR]

Cited by
FR2702788A1; ES2251884A1; WO2006048490A1; WO9421866A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 4944052 A 19900731; AT E81695 T1 19921115; DE 3826847 C1 19891109; DE 58902501 D1 19921126; EP 0356691 A1 19900307; EP 0356691 B1 19921021; ES 2036305 T3 19930516; GR 3006833 T3 19930630; JP 2541662 B2 19961009; JP H0280726 A 19900320

DOCDB simple family (application)
US 38612789 A 19890728; AT 89113389 T 19890721; DE 3826847 A 19880806; DE 58902501 T 19890721; EP 89113389 A 19890721; ES 89113389 T 19890721; GR 930400042 T 19930121; JP 20297389 A 19890807