

Title (en)
Space-saving sanitary arrangement

Title (de)
Raumsparende Sanitäreinrichtung

Title (fr)
Equipement sanitaire à encombrement réduit

Publication
EP 1541076 A1 20050615 (DE)

Application
EP 04022314 A 20040920

Priority
DE 10358024 A 20031211

Abstract (en)
A bathroom, washroom or toilet has wall-mounted sanitary devices such as a washbasin, bidet, water closet or urinal, which when not in use is stowed in a wall recess. The sanitary device is extracted for use by a folding or sliding mechanism.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine raumsparende Sanitäreinrichtung, insbesondere für Bäder, Toiletten u. dgl., bestehend insbesondere aus Sanitärgegenständen, wie Badewannen, Waschbecken, Toiletten, Urinale und Bidets. Sanitäreinrichtungsgegenstände der genannten Art werden üblicherweise in den dafür vorgesehenen Räumlichkeiten sowohl ortsfest, also in Gebäuden, als auch beweglich, also in Fahrzeugen, verwendet und somit in für die genannten Zwecke speziell ausgebildeten und vorgesehenen Sanitärebenen. Ihre raumbezogene und dadurch ortsfeste Anordnung bedeutet in der Regel, dass Grundfläche und Raumvolumen für oftmals nur kurzzeitig benutzte Einrichtungsgegenstände der genannten Art vorgehalten werden müssen, derartige Räume bzw. Räumlichkeiten also nicht auch anderen Zwecken zugänglich gemacht werden können. Dieses Problem wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, dass die Sanitärgegenstände (1) in einen Hohlraum (10) verschwenkbar und dadurch verkleinerbar und wegräumbar ausgebildet sind, der sie vollständig aufnimmt, so dass sie von außerhalb dieses Hohlraums nicht mehr als solche erkennbar sind und dadurch ihre ursprüngliche Stellfläche für andere Zwecke freigeben. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 4/00; **E03D 11/12**; **E03C 1/01**

IPC 8 full level
A47K 3/06 (2006.01); **A47K 3/40** (2006.01); **E03C 1/324** (2006.01); **E03D 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/06 (2013.01); **A47K 3/40** (2013.01); **E03C 1/324** (2013.01); **E03D 11/12** (2013.01); **E03C 2201/90** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 3614791 A 19711026 - NEWBURGER BABETTE B
• [X] US 2101523 A 19371207 - WILLIS RICHARD M
• [X] FR 948539 A 19490803
• [X] US 4366584 A 19830104 - MCHUMA FRANK S [TZ]

Cited by
CN108784479A; WO2007114539A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 202004006372 U1 20040701; DE 10358024 A1 20050714; EP 1541076 A1 20050615

DOCDB simple family (application)
DE 202004006372 U 20040422; DE 10358024 A 20031211; EP 04022314 A 20040920