

Title (en)

Swimming pool gutter, specially from ceramic material

Title (de)

Schwimmbadrinne, insbesondere aus keramischen Material

Title (fr)

Goulotte de piscine, en particulier en céramique

Publication

**EP 0959203 A2 19991124 (DE)**

Application

**EP 99109754 A 19990518**

Priority

- DE 19822747 A 19980520
- DE 19853473 A 19981119

Abstract (en)

The noise generated by overflow water slopping over the gutter side wall (3) nearest the swimming pool (10) is reduced by providing an articulated, angled and/or sloping support (9) on the inside of this wall for the grate (6), so that overflow water runs down the inside of the wall. The gutter is preferably made from ceramic material and is assembled from individual blocks to form a U-shaped gutter open on the top side. The gutter side wall nearest the pool is higher than the side wall (2) furthest from the pool. The gutter is covered by a grate resting on top of the side wall furthest from the pool and a support region on the inside of the opposite side wall.

Abstract (de)

Bei einer Schwimmbadrinne, insbesondere aus keramischem Material, zusammengesetzt aus einzelnen Schwimmbadrinnensteinen (1), die einen U-förmigen Querschnitt mit nach oben gerichteten Seitenwänden (2,3) aufweisen, von denen vorzugsweise die zum Beckenwasser hin verlegte Seitenwand (2) höher als die gegenüberliegende beckenferne Seitenwand (3) ausgebildet ist, und die mit einem Rost (6) abgedeckt sind, der über ein Auflager im Bereich der beckenfernen (3) und der becken nahen (2) Seitenwand abgestützt ist, welche hierfür als Auflager eine Schulter (9) aufweist, ist zur Geräuschkürnung des über die becken nahe Seitenwand (2) strömenden Überlaufwassers das Auflager derart angeordnet, aufgliedert und/oder geneigt oder abgeschrägt ausgebildet, daß das Überlaufwasser im wesentlichen an der becken nahen Seitenwand (2) anhaftend abströmt. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04H 4/12**

IPC 8 full level

**E03F 5/04** (2006.01); **E04H 4/00** (2006.01); **E04H 4/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04H 4/1227** (2013.01)

Cited by

CN107503427A; RU2654797C2; ES2312235A1; GB2406788A; ES2257133A1; GB2406788B; US9963866B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0959203 A2 19991124**; **EP 0959203 A3 20000830**; ES 2141701 T1 20000401; JP H11350762 A 19991221; PL 333199 A1 19991122

DOCDB simple family (application)

**EP 99109754 A 19990518**; ES 99109754 T 19990518; JP 13713099 A 19990518; PL 33319999 A 19990518