

Title (en)
Space divider.

Title (de)
Trennwand.

Title (fr)
Cloison de séparation.

Publication
EP 0119514 A2 19840926 (DE)

Application
EP 84101976 A 19840224

Priority
DE 3309606 A 19830317

Abstract (en)
1. Partition for a corner shower or circular shower with an upper sectional rail (8) having a guide track (40), it also being preferred if a lower sectional rail (10) with a guide track (42) is provided, with at least two flat, mutually hinged door elements (16 to 19), which can be slid in the guide track (40; 42) by means of guide elements (81; 20) in order to open up or shut off an entry opening (54), and with a flat wall element (12, 14) arranged at the side of the entry opening (54), characterized in that only the sectional rail (8, 10) is adaptable to the bent shape of the shower tray (2) in the region of the entry opening (54) and has, in horizontal plane, a curved region (22, 24) which is essentially the same size as the entry opening (54), in that the sectional rail (8, 10) has, at least on one side, a straight end region (26, 28) adjoining the curved region (22, 24) and is firmly connected to the flat wall element (12, 14) by means of said straight end region, in that the door elements (16 to 19), disposed one behind the other in series, are arranged essentially parallel behind the flat wall element (12, 14) when the entry opening (54) is opened up and are arranged polygonally therein when the entry opening (54) is shut off, in that the upper edges (21) and/or the lower edges (29) of the door elements (16 to 19) lie behind the sectional rail (8, 10), and in that the vertical pivot axis of the respective door element (16 to 19) is arranged behind the sectional rail (8, 10).

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Trennwand, insbesondere für eine Eck- und Runddusche, mit einer oberen und/oder unteren Profilschiene (8, 10), längs welcher wenigstens ein Türelement (16 bis 19) mittels eines Führungskörpers (81) verschiebbar ist, um einen Einstieg (54) freizugeben oder abzusperrern, wobei der Führungskörper (81) bezüglich des Türelements (16 bis 19) um eine vertikale Achse schwenkbar angeordnet ist. Um mit einem geringen Aufwand den jeweils gewünschten Krümmungsradius vorgeben zu können, wobei eine zuverlässige Abdichtung erreicht werden soll, wird vorgeschlagen, daß die Profilschiene (8, 10) einen gekrümmten Bereich (22, 24) aufweist, welcher dem Einstieg zugeordnet ist. Ferner ist die vertikale Schwenkachse (90) des Türelements (16 bis 19) hinter der Profilschiene (8, 10) angeordnet, wobei die Oberkanten (21) und/oder Unterkanten (29) der Türelemente (16 bis 19) hinter den Profilschienen (8, 10) liegen.

IPC 1-7
A47K 3/22

IPC 8 full level
A47K 3/36 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/362 (2013.01)

Cited by
EP0990409A1; DE4125069A1; US7210271B2; WO9628077A1; WO0139647A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0119514 A2 19840926; EP 0119514 A3 19850508; EP 0119514 B1 19880727; AT E35894 T1 19880815; AU 2560184 A 19840920; AU 567548 B2 19871126; CA 1260764 A 19890926; DE 3309606 A1 19840920; DE 3309606 C2 19870527; DE 3472888 D1 19880901; DK 140884 A 19840918; DK 140884 D0 19840229; DK 156840 B 19891009; ES 286542 U 19860316; ES 286542 Y 19880416; FI 78766 B 19890531; FI 78766 C 19890911; FI 841043 A0 19840315; FI 841043 A 19840918; NO 161457 B 19890508; NO 161457 C 19890816; NO 841027 L 19840918; PT 78244 A 19840401; PT 78244 B 19860422; ZA 841978 B 19841031

DOCDB simple family (application)
EP 84101976 A 19840224; AT 84101976 T 19840224; AU 2560184 A 19840314; CA 449368 A 19840312; DE 3309606 A 19830317; DE 3472888 T 19840224; DK 140884 A 19840229; ES 286542 U 19840316; FI 841043 A 19840315; NO 841027 A 19840316; PT 7824484 A 19840313; ZA 841978 A 19840316