

Title (en)
A WALL STRUCTURE FOR WET ROOMS.

Title (de)
WANDSTRUKTUR FÜR FEUCHTE ZIMMER.

Title (fr)
STRUCTURE DE PAROI POUR PIECES HUMIDES.

Publication
EP 0380636 A1 19900808 (EN)

Application
EP 89908896 A 19890801

Priority
SE 8802783 A 19880801

Abstract (en)
[origin: WO9001593A1] A wet-room wall structure comprising a wall covering and a framework intended for erection against an existing wall. The invention is characterized in that the framework includes a top horizontal member (2), which is provided with a downwardly facing U-shaped channel (3) and a bottom horizontal member (4), which is provided with an upwardly facing U-shaped channel (5); in that vertical members (8) extend between the top and bottom members, these vertical members (8) being provided with two channels (9, 10) which face away from one another; in that all of the U-shaped channels (3, 4, 9, 10) are located at a distance from that part of the top, bottom and vertical members (2; 4; 8) intended to be located nearest a rearwardly lying wall (1). The wall structure also includes wall attachment devices (20), which function to secure the framework members (2; 4; 8) to the rearwardly lying wall (1) and also to space the vertical members (8) from the existing wall (1) by means of the wall attachment device (20). The wall structure also includes water-impervious and moisture-impervious panels which are intended to be inserted into and carried by the afore-mentioned U-shaped channels (3, 4, 9, 10).

Abstract (fr)
La structure de paroi pour pièces humides décrite comprend un revêtement de paroi et une charpente destinée à être dressée contre un mur existant. La présente invention se caractérise en ce que la charpente comprend un élément horizontal supérieur (2), comportant un profilé en U orienté vers le bas (3), et un élément horizontal inférieur (4), comportant un profilé en U orienté vers le haut (5); en ce que des éléments verticaux (8) s'étendent entre les éléments supérieur et inférieur et comportent deux profilés (9, 10) qui sont orientés à l'opposé l'un de l'autre; en ce que tous les profilés en U (3, 4, 9, 10) sont situés à une certaine distance de la partie des éléments supérieur, inférieur et verticaux (2; 4; 8) qui est conçue pour être placée le plus près d'un mur d'appui (1). Une telle structure de paroi comprend également des dispositifs (20) de fixation au mur, qui servent à assujettir les éléments (2; 4; 8) de la charpente au mur d'appui (1) et également à espacer les éléments verticaux (8) du mur existant (1) au moyen du dispositif (20) d'attache au mur. La structure de paroi comporte également des panneaux imperméables à l'eau et imperméables à l'humidité, qui sont destinés à être insérés dans les profilés en U mentionnés ci-dessus (3, 4, 9, 10) et à être soutenus par eux.

IPC 1-7
E04B 2/74

IPC 8 full level
E04B 2/74 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/7409 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9001593A1

Cited by
US6436159B1; US6641629B2

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9001593 A1 19900222; DK 163313 B 19920217; DK 163313 C 19920713; DK 81190 A 19900330; DK 81190 D0 19900330; EP 0380636 A1 19900808; EP 0380636 B1 19920102; FI 901625 A0 19900330; SE 459744 B 19890731; SE 8802783 D0 19880801

DOCDB simple family (application)
SE 8900424 W 19890801; DK 81190 A 19900330; EP 89908896 A 19890801; FI 901625 A 19900330; SE 8802783 A 19880801