

Title (en)

Profile system for partition walls

Title (de)

Profilsystem für Trennwände

Title (fr)

Système de profilés pour cloisons de séparation

Publication

EP 1639930 A2 20060329 (DE)

Application

EP 05019728 A 20050910

Priority

- DE 202004014962 U 20040923
- DE 202005003268 U 20050225

Abstract (en)

A modular system for internal dividing walls, e.g. for a shower cabinet, has the connecting profiles assembled from at least two profiles (2) clipped together on a dividing plane (8) and with inner grips (10) to secured the profiled sockets into which the edges of the wall panels (24) are clipped. Different combinations of standard profiles are linked to form the various edges of the cabinet.

Abstract (de)

Ein Profilsystem für Trennwände, insbesondere Duschtrennwände, enthält wenigstens zwei miteinander verbindbare Profile (2, 4, 6), mit welchen bevorzugt plattenförmige Trennelemente (24) verbindbar sind. Das Profilsystem soll dahingehend weitergebildet werden, dass mit geringem Aufwand unterschiedlichste Anwendungen und Einsatzbedingungen realisiert werden können, wobei möglichst wenige Profile und/oder Komponenten zum Einsatz gelangen sollen. Zur Lösung wird vorgeschlagen, dass die Profile (2, 4, 6) als Teilprofile ausgebildet sind, dass die Teilprofile (2, 4, 6) einer Verbindungsebene (8) zugeordnete und im wesentlichen übereinstimmend ausgebildete Enden (30, 31) aufweisen und dass zwei dieser Teilprofile (2, 4, 6) zu einem Gesamtprofil (12) derart kombinierbar und miteinander verbindbar sind, dass in der Verbindungsebene (8) die Enden (30, 31) der beiden Teilprofile (2, 4, 6) einander zugeordnet sind.

IPC 8 full level

A47K 3/36 (2006.01); **E04B 2/78** (2006.01); **E04C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 3/30 (2013.01); **A47K 3/36** (2013.01); **E04B 2/7818** (2013.01); **E04C 2003/0417** (2013.01); **E04C 2003/0439** (2013.01);
E04C 2003/0465 (2013.01)

Cited by

EP3517710A1; US9879413B2; WO2019145429A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1639930 A2 20060329; EP 1639930 A3 20090916

DOCDB simple family (application)

EP 05019728 A 20050910