

Title (en)
Frame construction

Title (de)
Rahmenkonstruktion

Title (fr)
Construction de cadre

Publication
EP 2025822 A2 20090218 (DE)

Application
EP 08013229 A 20080723

Priority
AT 12332007 A 20070807

Abstract (en)
The frame construction has profiles (1, 2) running parallel to each other and held together by u-shaped connecting parts (5) that are locked with the profiles. The profiles interlock a groove (4) and a spring (3). The connecting parts are arranged in a base of the groove, and form a stop with side walls for a wall of the groove and for the spring. Edges of the side walls of the connecting parts are attached to a step (11) that is formed by a recess (10) in the sidewall of the groove. The edges are provided with wedge-shaped bars (9) that engage in grooves (12, 13) at the spring.

Abstract (de)
Rahmenkonstruktion, insbesondere für die Wände von Bädern und Nasszellen, wobei parallel zueinander verlaufende Profile durch Verbindungsteile zusammengehalten werden, welche mit beiden Profilen verrastet sind, wobei die Profile (1, 2) mit Nut (4) und Feder (3) ineinander greifen und die im Querschnitt etwa U-förmigen Verbindungsteile (5) auf dem Grund der Nut (4) angeordnet sind und mit ihren Seitenwänden (6) einerseits für die Wände der Nut (4), andererseits für die Feder (3) Anschläge bilden.

IPC 8 full level
E04B 1/24 (2006.01); **E04B 1/58** (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/2403 (2013.01); **E04B 1/58** (2013.01); **E04B 2/744** (2013.01); **E04B 2001/2475** (2013.01); **E04B 2001/5881** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 1929175 U 19651216 - CANNALONGA GAETANO [DE], et al
• DE 2111268 A1 19720914 - WESTAG & GETALIT AG

Cited by
CN103255855A; NL2028789B1; CN106049683A; CN105275124A; FR3025817A1; EP2980329A3; CN108412051A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2025822 A2 20090218; EP 2025822 A3 20110817; AT 505807 A1 20090415; AT 505807 B1 20091015

DOCDB simple family (application)
EP 08013229 A 20080723; AT 12332007 A 20070807