

Title (en)

Profile for walls or ceilings to be used for all dry constructions

Title (de)

Decken- und Wandprofil zur universellen Verwendung im Trockenbau

Title (fr)

Profilé pour murs et plafonds à utiliser pour toutes constructions à sec

Publication

EP 0844342 A2 19980527 (DE)

Application

EP 97111215 A 19970703

Priority

DE 19646857 A 19961113

Abstract (en)

The sides (10) of the profile are made from thin sheet metal of various shapes and sizes that are bent into a U-shape. There are cut-out sections (9,11) at either set or regular distances in the sides and/or base (8) of the profile. The size of these cut-out sections depends upon the predetermined purpose of the profile. The desired shape and stability is achieved either through bends or additional strips of metal fixed firmly to the base.

Abstract (de)

Bekannte flexible Profile für den Einbau runder und gebogener Trennwände und Unterdecken erfordern bei deren Verwendung speziell darauf abgestimmte Halteprofile und Unterkonstruktionen. Die neuen Decken- und Wandprofile sollen sich universell für die verschiedensten Dimensionen und Profile eignen und damit alle am Einsatzort auftretenden Gegebenheiten des Trockenbaues zu erfassen. Dünnes U-förmig gezogenen Blech der verschiedensten Dimensionen und Profile weist, je nach Verwendungszweck, in bestimmten oder regelmäßigen Abständen in den Seitenflanschen (4;10) und/oder im Profilboden (2;8) zur Erzielung von Faltbereichen (6;12;13) Ausnehmungen (3;5;9;11;17) auf. Die Größe der jeweils gewählten Ausnehmungen (3;5;9;11;17) ergeben sich dabei aus dem vorgesehenen Verwendungszweck, so daß die angestrebte Form und Stabilität im Verarbeitungsfall entweder beispielsweise durch Sicken (14;16) oder zusätzlich durch vorher im Profilboden (8) eingebrachte Blechstreifen (18) erzielt wird. Das Profil eignet sich insbesondere für Unterkonstruktionen runder und gebogener Unterdecken sowie für Trennwände im Trockenbau.
<IMAGE>

IPC 1-7

E04B 9/06; **E04B 2/78**

IPC 8 full level

E04B 2/78 (2006.01); **E04B 9/06** (2006.01); **E04F 19/02** (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/789 (2013.01); **E04B 9/061** (2013.01); **E04B 9/065** (2013.01); **E04F 19/02** (2013.01); **E04B 2002/7481** (2013.01)

Cited by

EP1284331A3; AU769393B2; EA014926B1; EP1114902A3; EP1657376A1; EP1559849A3; AU2004200157B2; EP1452658A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 19646857 A1 19980520; EP 0844342 A2 19980527; EP 0844342 A3 20001018

DOCDB simple family (application)

DE 19646857 A 19961113; EP 97111215 A 19970703