

Title (en)
C-shaped section for partition walls

Title (de)
C-Profil für Trennwände

Title (fr)
Profilé en forme de C pour cloisons

Publication
EP 1124023 A2 20010816 (DE)

Application
EP 00125717 A 20001124

Priority
• DE 10001213 A 20000114
• DE 10013991 A 20000322

Abstract (en)
The C-profile for dividing walls, planked on both sides, has two profile flanges (2) linked by a profile base (3). Both profile flanges (2) have a number of parallel beadings (7), projecting outwards, for the wall shells (9,10) to lie against them. The profile base (3) can be smooth, or given one or more longitudinal beadings (6) to give a membrane effect and prevent noise transmission.

Abstract (de)
Ein C-Profil aus Blech für beidseitig beplankte Trennwände weist zwei Profilflansche (2) und einen diese verbindenden Profilboden (3) auf. Die beiden Profilflansche (2) weisen mehrere parallele längsverlaufende, nach außen vorspringende Sicken (7) auf, an denen die Wandschalen (9, 10) anliegen. Der Profilboden (3) kann glatt oder mit einer oder mehreren Längssicken (6) ausgeführt sein, die durch ihre Membranwirkung die Schallübertragung vermindern. <IMAGE>

IPC 1-7
E04C 3/07; **E04C 3/09**

IPC 8 full level
E04B 2/74 (2006.01); **E04C 3/07** (2006.01); **E04C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/7412 (2013.01); **E04C 3/07** (2013.01); **E04C 2003/0421** (2013.01); **E04C 2003/0434** (2013.01); **E04C 2003/0473** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3442355 C1 19860102 - RICHTER SYSTEM GMBH & CO KG
• DE 4446227 A1 19950803 - VOGL ERICH R [DE]
• DE 4322631 C2 19950524 - RICHTER SYSTEM GMBH & CO KG [DE]
• DE 19612275 A1 19971002 - HILTI AG [LI]

Cited by
GB2380497A; EP2886771A1; ES2249936A1; PL423427A1; GB2500291A; GB2500291B; EP2006460A3; DE10352247A1; DE10215097A1; EP4194636A1; WO2022225998A1; WO2007032694A1; WO2012175959A1; DE202008010441U1; DE202008010441U9; EP2295662B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1124023 A2 20010816; **EP 1124023 A3 20011017**

DOCDB simple family (application)
EP 00125717 A 20001124