

Title (en)
Isolating panel made of thermally insulating materials.

Title (de)
Dämmplatte aus thermisch isolierenden Dämmstoffen.

Title (fr)
Plaque isolante faite en matériaux isolants thermiques.

Publication
EP 0652332 A1 19950510 (DE)

Application
EP 94113376 A 19940826

Priority
DE 9317191 U 19931110

Abstract (en)
In order to facilitate the mounting and, if appropriate, demounting of insulating panels (1) made of thermally insulating and, if appropriate, sound-insulating materials, with a tapering end (11) and with another end (10) which opens outwards, in particular along oblique surfaces (6), the last-mentioned end is provided inside with a cutout (2) which merges into at least one locking lug (8). The tapering end (11) exhibits a locking part (4), of which the greatest width is greater than the width of a narrow point in the region of the transition to the relevant oblique surface (5) and is greater than the width of the narrow point in the region of the locking lug (8). <IMAGE>

Abstract (de)
Um die Montage und ggf. auch die Demontage von Dämmplatten (1) aus thermisch und ggf. akustisch isolierendem Dämmstoffen mit einem sich verjüngenden Ende (11) und mit einem sich nach außen insb. längs Schrägflächen (6) öffnenden anderen Ende (10) zu erleichtern, ist das letztgenannte innen mit einer Aussparung (2) versehen, welche in mindestens eine Sperrnase (8) übergeht. Das sich verjüngende Ende (11) weist einen Sperrteil (4) auf, dessen größte Breite größer ist als die Breite einer Engstelle im Bereich des Übergangs zur betreffenden Schrägfläche (5) und größer ist als die Breite der Engstelle im Bereich der Sperrnase (8). <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/90; **E04B 1/61**; **F16B 5/00**

IPC 8 full level
E04B 1/61 (2006.01); **E04B 1/90** (2006.01); **F16B 5/00** (2006.01); **E04B 1/84** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/6129 (2013.01); **E04B 1/90** (2013.01); **E04B 2001/8457** (2013.01); **E04F 2201/0115** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] DE 9201737 U1 19920416
• [Y] DE 3529557 A1 19870226 - BISCHOFF RAINER
• [A] AU 482783 B2 19740426
• [A] DE 2547637 A1 19770428 - NAUMANN WOLFGANG
• [A] DE 8911947 U1 19891221
• [AP] WO 9404773 A1 19940303 - ERICSSON KARL GUSTAV [SE], et al
• [AP] WO 9401628 A2 19940120 - NIKKEN SEATTLE INC [US]
• [A] DE 3933108 A1 19910418 - GRASER WOLFGANG [DE]

Cited by
CH705786A1; EP1371860A3; EP1195477A3; US9624676B2; US9856657B2; US10125498B2; US10407920B2; US9611656B2; US9677285B2; US10156078B2; US10233653B2; US10626619B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0652332 A1 19950510; **EP 0652332 B1 19980520**; AT E166414 T1 19980615; DE 59406008 D1 19980625; DE 9317191 U1 19950316

DOCDB simple family (application)
EP 94113376 A 19940826; AT 94113376 T 19940826; DE 59406008 T 19940826; DE 9317191 U 19931110