

Title (en)
Partition wall assembly

Title (de)
Montagewand

Title (fr)
Assemblage de cloison

Publication
EP 0896104 A1 19990210 (DE)

Application
EP 98114427 A 19980801

Priority
DE 19733513 A 19970804

Abstract (en)
An assembly wall consisting of several wall elements arranged adjacent to one another and manufactured in sandwich form. The wall elements are prefabricated components, which consist of layers glued together, in which two outer layers (4) of a covering material having a thickness of 0.5-2.0 cm are glued onto a central layer (3) of lagging or insulating material of thickness 2.0-6.0 cm. The component has a total thickness of 4.0-8.0 cm and a width of 25-60 cm. The height of the component corresponds to the height of the room to be fitted.

Abstract (de)
Eine Montagewand aus mehreren nebeneinander angeordneten Wandelementen, die in Sandwichbauweise hergestellt sind. Die Wandelemente sind vorgefertigte Bauelemente, die aus miteinander verklebten Schichten bestehen, wobei auf eine mittlere Schicht (1) aus Dämmmaterial in einer Stärke von 2,0cm bis 6,0cm zwei äußere Schichten (3) aus Deckmaterial mit einer Stärke von 0,5cm bis 2,0cm aufgeklebt sind und das Bauelement eine Gesamtstärke von 4,0cm bis 8,0cm und eine Breite von 25cm bis 60cm aufweist und daß die Höhe der Bauelemente der auszugestaltenden Raumhöhe entspricht. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/74

IPC 8 full level
E04B 2/74 (2006.01); **E04B 2/82** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/7403 (2013.01); **E04B 2/82** (2013.01); **E04B 2002/7488** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 9315375 U1 19940224 - MOOS GEROLD [DE]
• DE 3407867 A1 19850905 - SCHOENTALER MASSIVHAUS BAU GMB [DE], et al
• DE 3334859 A1 19850411 - CONZELMANN FLACHGLAS [DE]

Citation (search report)
• [X] CH 660389 A5 19870415 - TUERENFABRIK BRUNEGG AG
• [XA] GB 1500517 A 19780208 - SAMUELSSON S
• [A] DE 3903966 A1 19900816 - SCHULTE SOEST GMBH & CO KG [DE]
• [A] US 5638651 A 19970617 - FORD VERN M [US]

Cited by
DE102017118004A1; AU2015233672B2; US10358818B2; WO2015140067A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0896104 A1 19990210

DOCDB simple family (application)
EP 98114427 A 19980801