

Title (en)  
Outer wall for residential building

Title (de)  
Aussenwand für Wohnungsgebäude

Title (fr)  
Mur extérieur pour bâtiment d'habitation

Publication  
**EP 0921244 A1 19990609 (DE)**

Application  
**EP 98103772 A 19980304**

Priority  
DE 19753153 A 19971129

Abstract (en)  
The building outer wall (10) has uprights (1) made out of interengaging wooden planks (101), a heat and sound insulating layer and a decoration support layer (4). The inner frame has shelves supporting superimposed building blocks (20).

Abstract (de)  
Bei einer Außenwand (10) für Wohnungsgebäude, mit einer Ständerkonstruktion (1) aus ineinandergreifenden Holzbalken, einer davor angebrachten wärme- und schallisolierenden Dämmungsschicht (2) und einer mit Putz beschichteten Putzträgerschicht (4) wird eine verbesserte mechanische Stabilität in Verbindung mit einer Verbesserung der Wärme- und Schallisolationswirkung dadurch erreicht, daß die Dämmungsschicht (2) in Richtung nach außen vor der Ständerkonstruktion (1) angeordnet ist und zwischen der Dämmungsschicht (2) und der Putzträgerschicht (4) eine Lattung (8) vorgesehen ist, die jeweils an eine Seite der Dämmungsschicht (2) und der Putzschicht angrenzend angeordnet ist derart, daß eine Mehrzahl von Luftkammern (3) zwischen diesen Schichten gebildet ist, wobei in der Ständerkonstruktion (1) eine nicht-geschlossene Ziegelschicht vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 2/70**

IPC 8 full level  
**E04B 2/56** (2006.01); **E04B 2/70** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/562** (2013.01); **E04B 2/706** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 19725040 A1 19981224 - BEK ANDREAS [DE]

Citation (search report)  

- [YA] DE 29710343 U1 19970904 - BEK ANDREAS [DE]
- [Y] DE 2027962 A1 19720413
- [A] DE 29603415 U1 19960711 - MEYER GEORG DIPL ING FH [DE]
- [A] FR 2129465 A5 19721027 - ICI LTD, et al
- [A] FR 2636995 A1 19900330 - TASSEL OLIVIER [FR]
- [A] GB 1422719 A 19760128 - GIBBS BRIGHT CO PTY

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0921244 A1 19990609; EP 0921244 B1 20000510**; AT E192810 T1 20000515; DE 19753153 C1 19990602; DE 59800149 D1 20000615

DOCDB simple family (application)  
**EP 98103772 A 19980304**; AT 98103772 T 19980304; DE 19753153 A 19971129; DE 59800149 T 19980304