

Title (en)  
Cover

Title (de)  
Verschalung

Title (fr)  
Habillage

Publication  
**EP 0964108 A2 19991215 (DE)**

Application  
**EP 99890155 A 19990518**

Priority  
AT 101098 A 19980610

Abstract (en)  
The cladding comprises several sound-absorbing wall parts (1, 2) connected together along complementing edge areas. One edge area of the wall parts is shaped as a profile open in a direction pointing away from the device to be sound-proofed whilst the opposite edge area has a profile for fitting into same. The shaped areas of the edges of the wall parts lie substantially inside the thickness of the wall parts including insulation. The wall parts can be made from sheet metal plates with the profiled areas formed by folds.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Verschalung, insbesondere zur Schalldämmung lärmproduzierender Einrichtungen, bestehend aus mehreren, mit einer Dämmung 6 versehenen, miteinander verbindbaren Wandteilen 1, 2, wobei die Verbindung zwischen den Wandteilen 1, 2 durch komplementär gestaltete Verformungen der Randbereiche der Wandteile 1, 2 gebildet ist, wodurch die Wandteile 1, 2 unter Bildung einer formschlüssigen Verbindung vorzugsweise werkzeuglos aneinanderfügbar sind. Zur Schaffung einer Verschalung, mit welcher eine effiziente Dämmung erzielt werden kann, deren Montage rasch und einfach durchführbar ist und die gute optische Eigenschaften aufweist, ist vorgesehen, daß ein Randbereich der Wandteile 1, 2 eine Verformung in Gestalt eines, in einer von der zu verschalenden Einrichtung wegweisenden Richtung offenen Profils und der gegenüberliegende Randbereich der Wandteile 1,2 eine Verformung in Gestalt eines in dieses Profil einsteckbaren Profils aufweist, wobei die Verformungen der Randbereiche der Wandteile 1, 2 im wesentlichen innerhalb der Dicke Y der Wandteile 1, 2 samt Dämmung 6 liegen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 1/61**; **E04B 1/82**

IPC 8 full level  
**G10K 11/16** (2006.01); **E04B 1/82** (2006.01); **E04B 1/84** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/8218** (2013.01); **E04B 2001/8442** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 2808328 A1 19790830 - MECHEL KURT  
• DE 4435575 A1 19960411 - LINGEN PAUL [DE]  
• DE 4414201 C1 19950921 - HERMANN WENDT GMBH & CO DAEMMT [DE]  
• EP 0527115 A1 19930210 - INSOKELL SPA [IT]

Cited by  
EP1813710A1

Designated contracting state (EPC)  
AT DE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0964108 A2 19991215**; **EP 0964108 A3 20001108**; **EP 0964108 B1 20021204**; AT 406917 B 20001025; AT A101098 A 20000215; AT E229113 T1 20021215; CZ 208099 A3 19991215; DE 59903623 D1 20030116; HU 221780 B1 20030128; HU 9901824 D0 19990830; HU P9901824 A1 20000428; PL 333645 A1 19991220

DOCDB simple family (application)  
**EP 99890155 A 19990518**; AT 101098 A 19980610; AT 99890155 T 19990518; CZ 208099 A 19990610; DE 59903623 T 19990518; HU P9901824 A 19990602; PL 33364599 A 19990610