

Title (en)
Wall or ceiling covering.

Title (de)
Vorsatzschalung für eine Wand oder Decke.

Title (fr)
Revêtement pour un mur ou un plafond.

Publication
EP 0124886 A2 19841114 (DE)

Application
EP 84105004 A 19840503

Priority
• DE 3316551 A 19830506
• DE 3316552 A 19830506

Abstract (en)
In the covering for a wall (1) or ceiling composed of wood panels (9) provided on their longitudinal sides with grooves (10), the panels being mounted by means of claws (7), engaging in the grooves (10), on profiles (2), the claws (7) are guided slidingly on the profiles (2) and the profiles (2) are fastened to the wall (1) or ceiling by means of anchorages (3, 4) which consist of screws (3) as tension elements, which engage through the profiles (2) into plugs set in the wall (1) or ceiling, and of elastic spacers (4) as flexible compression elements directed oppositely to the tension elements and cooperating with them, which are supported against the wall (1) or ceiling and against the profiles (2). The substructure of this covering, consisting of the profiles (2), can be mounted, and above all adjusted, particularly easily and quickly by means of the screws (3) and elastic spacers (4). The sliding guidance of the claws further simplifies the mounting. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Vorsatzschalung für eine Wand (1) oder Decke aus an ihren Längsseiten mit Nuten (10) versehenen Holzpaneelen (9), die mittels in die Nuten (10) greifender Krallen (7) an Profilen (2) montiert sind, sind die Krallen (7) an den Profilen (2) gleitend geführt und sind die Profile (2) an der Wand (1) bzw. Decke befestigt mittels Verankerungen (3, 4), die aus durch die Profile (2) hindurch in die Wand (1) bzw. Decke gesetzte Dübel greifenden Schrauben (3) als Zugelementen und gegen die Wand (1) bzw. Decke sowie gegen die Profile (2) abgestützten elastischen Abstandhaltern (4) als den Zugelementen entgegengerichteten und mit ihnen zusammenwirkenden nachgiebigen Druckelementen bestehen. Die aus den Profilen (2) bestehende Unterkonstruktion dieser Schalung ist mittels der Schrauben (3) und elastischen Abstandhalter (4) besonders leicht und schnell zu montieren und vor allem zu justieren. Die gleitende Führung der Krallen vereinfacht die Montage weiter.

IPC 1-7
E04F 13/08; **E04B 5/57**

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01); **E04G 11/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0826 (2013.01)

Cited by
EP0298070A3; DE4327411A1; EP0643181A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0124886 A2 19841114; **EP 0124886 A3 19870616**; **EP 0124886 B1 19910731**; DE 3484858 D1 19910905

DOCDB simple family (application)
EP 84105004 A 19840503; DE 3484858 T 19840503