

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**

**OPIS PATENTOWY
PATENTU TYMCZASOWEGO**

117 745



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr

Int. Cl.³ E04B 2/00
E04F 13/00

Zgłoszono: 13.02.79 (P. 213424)

Pierwszeństwo:

Zgłoszenie ogłoszono: 02.01.80

Opis patentowy opublikowano: 31.12.1982

Twórcy wynalazku: Stanisław Duszkiewicz, Zygmunt Szczeciński

Uprawniony z patentu tymczasowego: Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-MIELEC”,
Mielec (Polska)

**Sposób wykonania ścian działowych lub boazerii,
zwłaszcza w pomieszczeniach biurowych
oraz element łączny płyt boazeryjnych**

Przedmiotem wynalazku jest sposób wykonania ścian działowych lub boazerii, zwłaszcza w pomieszczeniach biurowych w których szkielet nośny przykrywa się materiałem dźwiękochłonnym, oraz element łączny płyt boazeryjnych.

Znane są sposoby wykonania ścian działowych jako pełnych z materiałów budowlanych jak cegła, płyty prefabrykowane pokrywane następnie płytami ze sklejki lub tynkami a następnie malowane lub oklejane tapetami. Znane są również boazerie wykończające ścianę nośną z listew drewnianych, wąskich układanych na zakładkę wpustami mocującymi. Takie boazerie stosuje się zwłaszcza w korytarzach lub przedpokojach i holach.

Znane są również boazerie w pomieszczeniach biurowych wykonywane z płyt drewnopochodnych, unilamu lub paździerzowych, na złączeniu przykrywanych listwami z drewna. Znany jest również z opisu polskiego patentu 72835 prefabrykowany element dźwiękochłonny, jako warstwowy i składa się ze szkieletu o przekroju poprzecznym w kształcie kątownika wykonanego z twardego materiału, wyłożonego co najmniej z jednej strony jednego boku materiałem dźwiękochłonnym, a odmiana elementu zbudowana jest z ramy wypełnionej materiałem dźwiękochłonnym.

Celem wynalazku jest opracowanie sposobu łączenia elementów ściany działowej i lub boazerii przez wykorzystanie elementów płyt meblowych w połączeniu z elementami metalowymi.

Cel ten został osiągnięty przez licowanie ścian działowych elementami meblowymi o stałym module korzystnie w formie kwadratu oraz mocowanie listwami profilowymi z czterech stron czołowych elementu tworząc boazerię. Sąsiadujące ze sobą rogi elementów meblowych nacina pod kątem 45°C pod płytkę łączną, którą zamocowuje się do szkieletu nośnego. Powstała szczelinę wypełnia się profilem lub listwą maskującą a płytkę łączną przykrywa się elementem dekoracyjnym. Elementy łączne płyt boazeryjnych są tłoczone lub gięte z metali lekkich i lub prasowanych z tworzyw sztucznych o profilach: korytkowym z wywiniętymi brzegami, ceowym, omegowym lub wielorowkowym dekoracyjnym.

Przedmiot wynalazku uwidocznił w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z przodu na ścianę-boazerię, fig. 2 — przykłady umocowania boazerii listwami specjalnymi z metali lub tworzyw sztucznych, fig. 3 — przykład jednoczesnego zamocowania czterech rogów płyt boazeryjnych w przekroju, fig. 4 — przekroje poziome przez ścianki działowe, fig. 5 — widok z przodu na krzyżowanie się płyt, fig. 6 — widok perspektywiczny na krzyżowanie się płyt.

Jak uwidocznił na rysunku, do obramowania 1 ściany działowej lub ściany nośnej zamocowuje się listwę dolną a nad nią układa się rzędami elementy meblowe 2, o jednakowym module i zamocowuje listwami

profilowymi 3 dookoła czterech obrzeży elementu 2. W miejscach krzyżowania się profili specjalnych 3 przycina się odpowiednio ścianki boczne profilu i zamocowuje się element dekoracyjny 13.

Listwy łączne mogą mieć kształt korytka 3 z wywiniętymi brzegami lub 4 bez brzegów do mocowania elementu 2 posiadającego występ oraz obłożonego np. brokatem 10. Do wykorzystania istniejących wcięć w elementach meblowych listwy łączne mają profil omegowy 5 lub dekoracyjny wielorowkowy 6. Ścianki działowe lub boazerie które podlegają okresowym demontażom okłada się elementami z wcięciami na rogach pod płytkę 12, która mocuje jednocześnie cztery elementy 2. Po zamocowaniu profili 3, 4 lub listew uprzednio ułożonych, podkładowych 11 zamocowuje się element dekoracyjny 13.

Ścianki działowe 7 z wnękami na dokumenty, ubrania itp. okłada się elementami płytowymi 9 i lub zamocowuje się drzwiczki 8 wykonane z elementów meblowych 23.

Wykonane według wynalazku ścianki działowe lub boazerie wypełnione znanymi materiałami dźwiękochłonnymi 9 wyciszają pomieszczenia biurowe.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób wykonania ścian działowych lub boazerii, zwłaszcza w pomieszczeniach biurowych, w których szkielet nośny przykrywa się materiałem dźwiękochłonnym, **znamienny tym**, że licuje się elementami meblowymi (2) o stałym module, korzystnie w formie kwadratu oraz mocuje listwami profilowymi (3, 4, 5) z czterech stron czołowych elementu (2).

2. Sposób według zastrz. 1, **znamienny tym**, że sąsiadujące ze sobą rogi elementów meblowych (2) nacina się pod kątem 45°C pod płytkę łączną (12), którą następnie zamocowuje się do szkieletu nośnego, przy czym powstałą szczelinę wypełnia się profilem (3, 4) lub listwą maskującą (11) a płytkę (12) przykrywa elementem dekoracyjnym (13).

3. Element łączny płyt boazeryjnych tłoczony lub gięty z metali lekkich i/lub prasowany z tworzyw sztucznych, **znamienny tym**, że stanowi go profil korytkowy (3) z wywiniętymi brzegami.

4. Element łączny płyt boazeryjnych tłoczony lub gięty z metali lekkich i lub prasowany z tworzyw sztucznych, **znamienny tym**, że stanowi go profil ceowy (4).

5. Element łączny płyt boazeryjnych tłoczony lub gięty z metali lekkich i lub prasowany z tworzyw sztucznych, **znamienny tym**, że stanowi go profil omegowy (5).

6. Element łączny płyt boazeryjnych tłoczony lub gięty z metali lekkich i lub prasowany z tworzyw sztucznych, **znamienny tym**, że stanowi go profil dekoracyjny wielorowkowy (6).

