

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59998**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108304**(51) Intcl⁷:**E04C 2/36**
E04F 15/06(22) Data zgłoszenia: **20.06.1998**

(54)

Element budowlany

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**03.01.2000 BUP 01/00**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**28.11.2003 WUP 11/03**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Suchoń Jan, Kraków, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:Jan Suchoń, Kraków, PL
Piotr Suchoń, Kraków, PL

(57)

Element budowlany

Przedmiotem wzoru użytkowego jest element budowlany przeznaczony do budowy podłóg podniesionych na wspornikach w pomieszczeniach biurowych i komputerowych, w pomieszczeniach bankowych, centralach telefonicznych, nastawniach i sterowniach, w pomieszczeniach dyspozytorni kolejowych, w studiach radiowych i telewizyjnych, w pomieszczeniach wystawowych, w których wymagane jest ukrycie pod podłogą instalacji elektrycznych, komputerowych, telefonicznych, instalacji wodnych, kanalizacyjnych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych itp.

Znane są dotychczas elementy budowlane do budowy podniesionych podłóg w postaci wysokoprasowanych płyt wiórowych, zawierające od dołu naklejoną stalową blachę lub folię aluminiową, a od góry wyposażone w wykładzinę PCV, linoleum, blachę stalową lub powłokę z żywicy melaminowej lub bezpośrednio na powierzchnię płyty wiórowej jest nałożona dywanowa wykładzina lub inne elementy wykończeniowe posadzki jak: płytki marmurowe, granitowe i płytki ceramiczne różnego typu.

Element budowlany, zawierający dolną płytę osłonową wykonaną z cienkiej blachy lub z tworzywa sztucznego oraz górną płytę osłonową wykonaną z cienkiej blachy metalowej lub z tworzywa sztucznego, zaś po bokach zawierający osłonowe taśmy foliowe z tworzywa sztucznego według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że ma wewnętrzną płytę nośną z tworzywa sztucznego w kształcie plastra miodu, podczas gdy na obu powierzchniach płaskich płyty nośnej są regularnie usytuowane i przesunięte względem siebie wyżłobienia, przy czym każde pojedyncze wyżłobienie jest utworzone z trzech parabolicznych czasz, zaś dno wyżłobień stanowi łukowate zwińczenie czasz.

Przedmiot wzoru użytkowego odznacza się bardzo dużą trwałością w użyciu o bardzo wysokiej wytrzymałości, a ponadto jest bardzo lekki, wodoodporny oraz posiada dostateczną odporność ogniową.

Górna powierzchnia elementu budowlanego według wzoru użytkowego, umożliwia dowolne wykończenie podniesionej podłogi wykładziną podłogową, dywanową, płytkami PCV lub z tworzywa sztucznego, albo dowolnymi płytkami ceramicznymi. Dodatkową zaletą elementu budowlanego według wzoru jest łatwy montaż i demontaż, który odbywa się w łatwy i nieskomplikowany sposób.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia ogólny widok aksonometryczny rozłożonych elementów składowych wzoru z wyrwaniem górnej płyty osłonowej oraz płyty wykończeniowej, fig. 2 przedstawia widok „W” płyty nośnej, a fig. 3 przedstawia szczegół płyty w przekroju poprzecznym wzdłuż linii A – A na fig. 2.

Element budowlany składa się z wewnętrznej płyty nośnej 1 z tworzywa sztucznego w kształcie plastra miodu. Na obu powierzchniach płaskich 2 nośnej płyty 1 są regularnie usytuowane i przesunięte względem siebie wyżłobienia 3. Każde pojedyncze wyżłobienie 3 jest utworzone z trzech parabolicznych czasz 4, które na powierzchniach płaskich 2 płyty nośnej 1 stanowią korzystnie zarys kołowy 5, podczas gdy dno 6 wyżłobień 3 stanowi łukowate zwieńczenie czasz 4. Na dolnej powierzchni płaskiej 2 nośnej płyty 1 znajduje się osadzona dolna płyta osłonowa 7 wykonana z cienkiej blachy lub z tworzywa sztucznego, a na górnej powierzchni płaskiej 2 płyty nośnej 1 znajduje się osadzona górna płyta osłonowa 8 wykonana z cienkiej blachy metalowej lub z tworzywa sztucznego. Po bokach nośnej płyty 1 zamocowane są osłonowe taśmy foliowe 9 wykonane z tworzywa sztucznego. Na górnej płycie osłonowej 8 zamocowane są elementy wykończeniowe 10, takie jak: wykładzina podłogowa, dywanowa, płytki PCV, parkiet, panele drewniane lub z tworzywa sztucznego, płytki marmurowe, granitowe lub płytki ceramiczne o dowolnym kształcie.

Zgłaszający:

„Liberta „, Produkcja Ceramiki

Jan Suchoń

Pełnomocnik:

Jan Suchoń
Pełnomocnik

10 83 04

5

59998

Zastrzeżenie ochronne

Element budowlany, zawierający dolną płytę osłonową wykonaną z cienkiej blachy lub z tworzywa sztucznego oraz górną płytę osłonową wykonaną z cienkiej blachy metalowej lub z tworzywa sztucznego, zaś po bokach zawierający osłonowe taśmy foliowe z tworzywa sztucznego, znamieny tym, że ma wewnętrzną płytę nośną (1) z tworzywa sztucznego w kształcie plastra miodu, podczas gdy na obu powierzchniach płaskich (2) płyty nośnej (1) są regularnie usytuowane i przesunięte względem siebie wyżłobienia (3), przy czym każde pojedyncze wyżłobienie (3) jest utworzone z trzech parabolicznych czasz (4), zaś dno (6) wyżłobień (3) stanowi łukowate zwieńczenie czasz (4).

Zgłaszający:

„Liberta” Produkcja Ceramiki – Jan Suchoń

Pełnomocnik:

Rzecznik Patentowy
[Podpis]
mgr inż. Józef Górecki
1

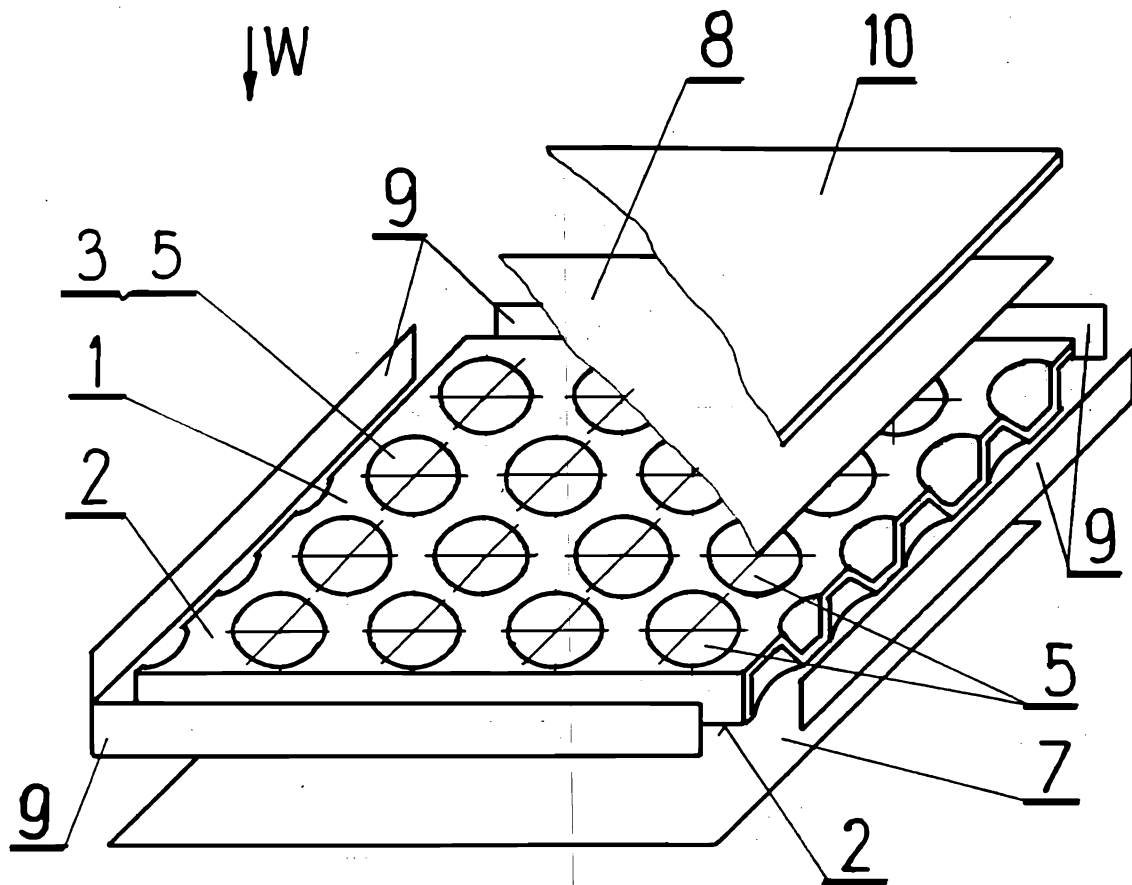


Fig. 1

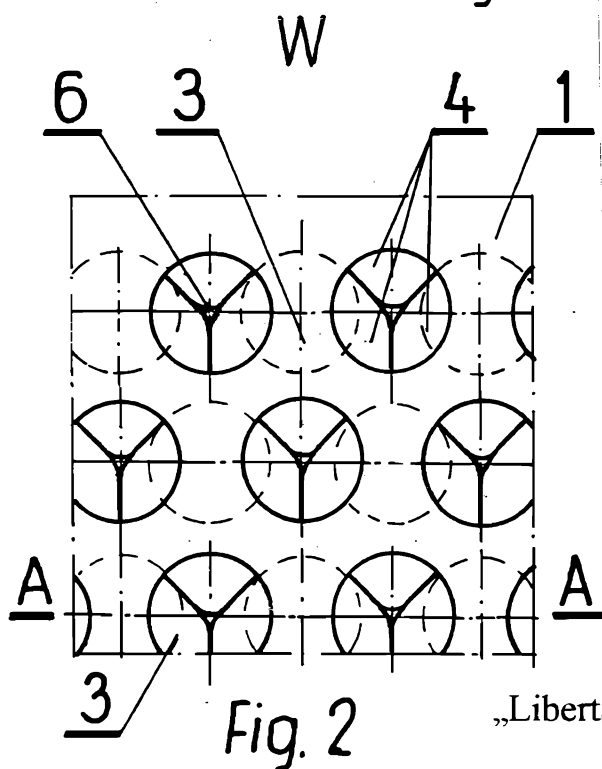


Fig. 2

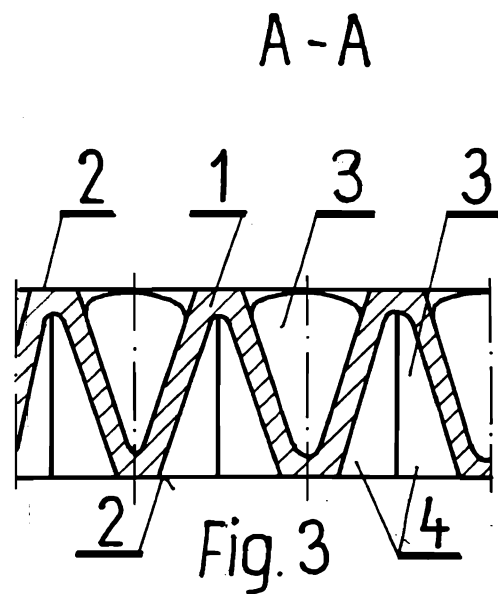


Fig. 3

Zgłaszający:
„Liberta” – Produkcja Ceramiki – Jan Suchoń
Pełnomocnik: