



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY  
A OBJEVY

# POPIS VYNÁLEZU

## K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

(61)

(23) Výstavná priorita  
(22) Prihlášené 22. 05. 79  
(21) PV 3525 - 79

(40) Zverejnené 15 09 80  
(45) Vydané 15 02 84

206 860  
(11) (B 1)

(51) Int. Cl. 3

E 04 B2/82  
E 04 B 1/68

(75)

Autor vynálezu Šulán Elemér doc. ing. CSc., Zvolen

(54) Tesnenie pre skriňové a panelové priečky

### 1

Vynález sa týka tesnenia skriňových a panelových priečok, u ktorých rieši konštrukciu tesniaceho mechanizmu.

Doteraz známe konštrukcie tesnenia skriňových a panelových priečok sú buď veľmi zložité, vyžadujú pracnú montáž, alebo nie sú dostatočne univerzálne a pri bežnej nepresnosti stavieb nezabezpečujú dostatočné zvukovo - prípadne tepelno - izolačné vlastnosti.

Uvedené nedostatky odstraňuje tesnenie podľa vynálezu, ktorého podstata spočíva v tom, že pozostáva z lišty profilu U, v ktorej je pohyblive uchytená tesniaca lišta. Vo vnútri profilu sú uložené excentricky uchytené a zvonku ovládané valčeky, na ktoré dosadá tesniaca lišta. Tesnenie podľa vynálezu sa prichytí na hornú alebo bočnú stenu skriňovej priečky pri najnižšej polohe excentrov. Pootočením excentrov sa vysunú tesniace lišty, opatrené pružnou vystielkou styčnej plochy, a vyvolá sa tesniaci účinok. Daný mechanizmus tvorí samostatnú montážnu jednotku, ktorej dĺžku je možné podľa potreby upraviť.

Na pripojených výkresoch je znázornené riešenie tesnenia podľa vynálezu, kde na obr. 1 je nakreslené tesnenie v pozdĺžnom reze, na obr. 2 je znázornené tesnenie v priečnom reze a na obr. 3 sú znázornené spôsoby kapotovania tesnenia.

Tesnenie podľa vynálezu pozostáva z lišty 1 profilu U z drevotrieskových materiálov, plastickej hmoty alebo kovu. V tomto profile je pohyblive uchytená tesniaca lišta 2, výhod-

ne z izolačných dosiek. Tesniace lišty 2 dosadajú na excentricky uložené a zvonka ovládané valčeky 3 - excentre.

Zvýšená tesnosť sa dosiahne uložením pásov 4 z trvalo pružného materiálu na bok tesniace lišty 2 a spodné plochy lišty 1 profilu U.

S tesnením sa manipuluje nasledovne :

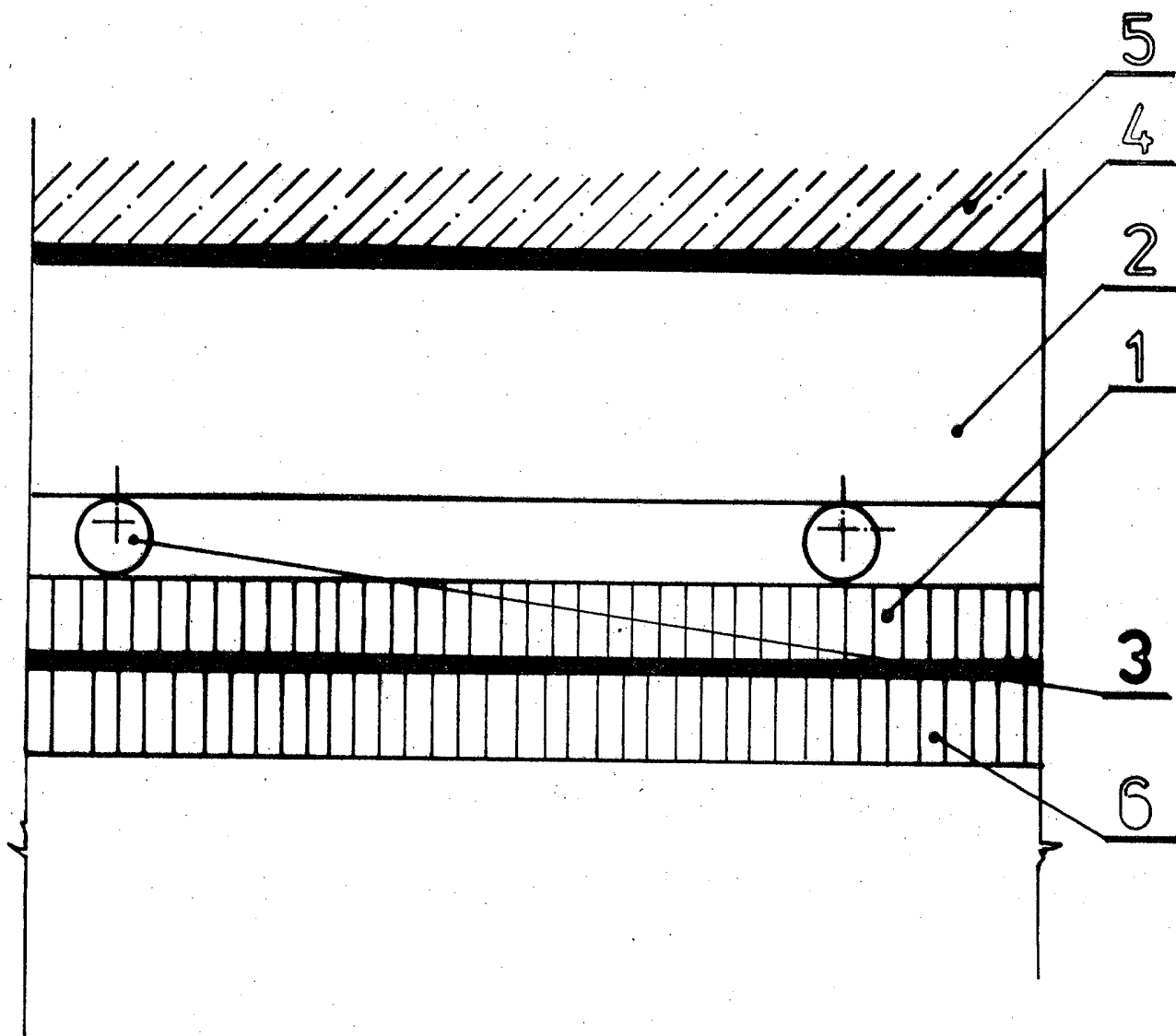
Tesniaca lišta 2 sa pomocou excentrických valčekov 3 postaví do najnižšej polohy. Nosná lišta 1 profilu U sa prichytí na hornú alebo bočnú dosku skriňovej steny či panelu. Postupné pootočením excentrických valčekov 3 vysunie tesniacu lištu 2 na doraz. Týmto sa vytvorí dostatočná tesnosť medzi stenou 5 a priečkou 6.

Zvlášť pre vysoké nároky na izolačné účinky je možné u skriňových stien použiť súbežne dva tesnenia podľa vynálezu. Pri zvýšených estetických nárokoch je možné celé tesnenie opatrit krytom 7 z rôznych materiálov.

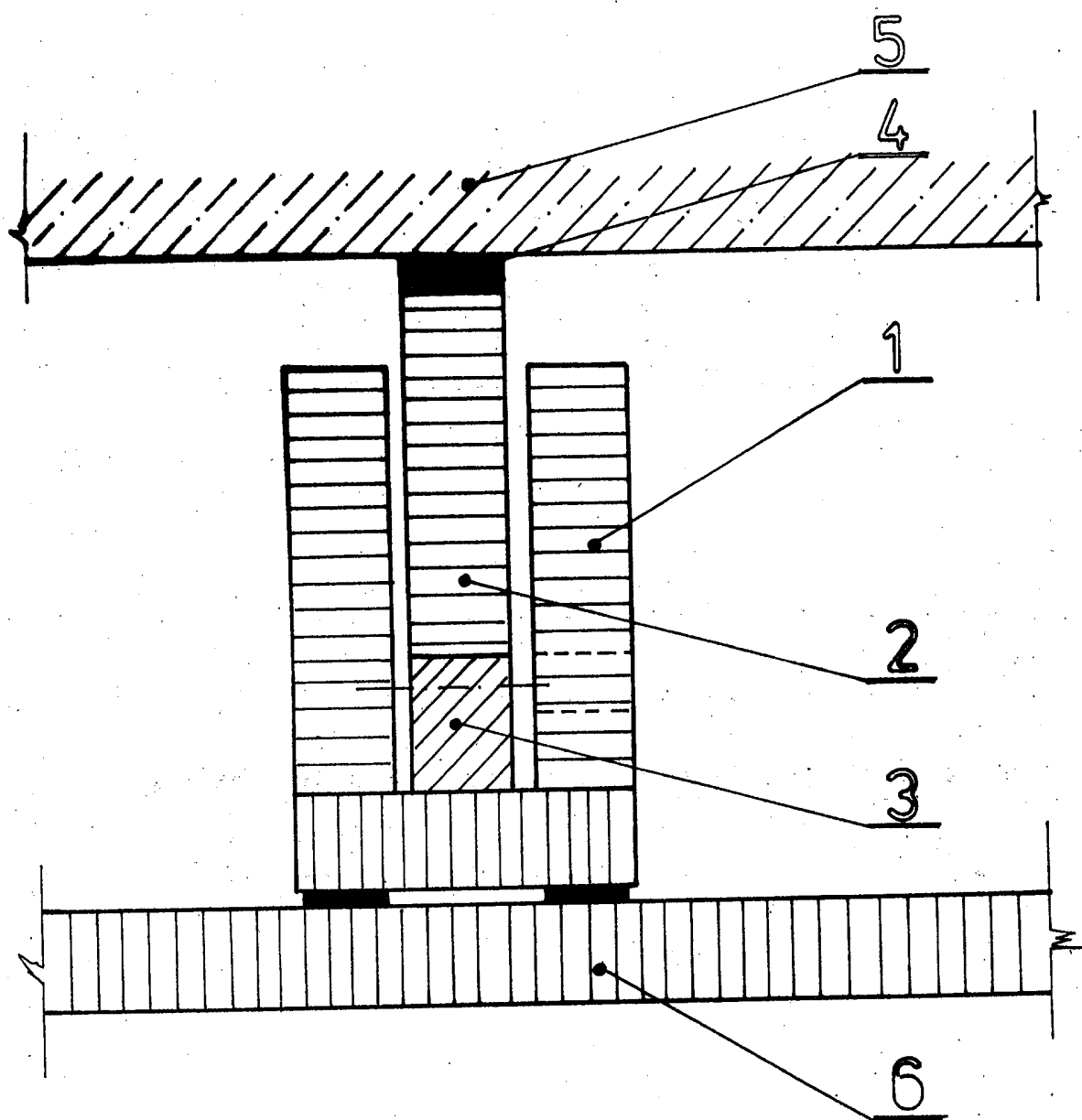
#### P R E D M E T V Y N Á L E Z U

1. Tesnenie pre skriňové a panelové priečky vyznačujúce sa tým, že pozostáva z lišty /1/ profilu U v ktorej je pohyblive uchytaná tesniaca lišta /2/ najmä z izolačných materiálov, uložená na excentricky uložených a zvonka ovládaných valčekov /3/, pričom na styčných plochách tesniacej lišty /2/ a lišty /1/ profilu U a tesnenej konštrukcie sú uložené pásy /4/ z pružného materiálu.
2. Tesnenie podľa bodu 1, vyznačujúce sa tým, že tesniaca lišta /2/ je krytá priebežným krytom /7/.

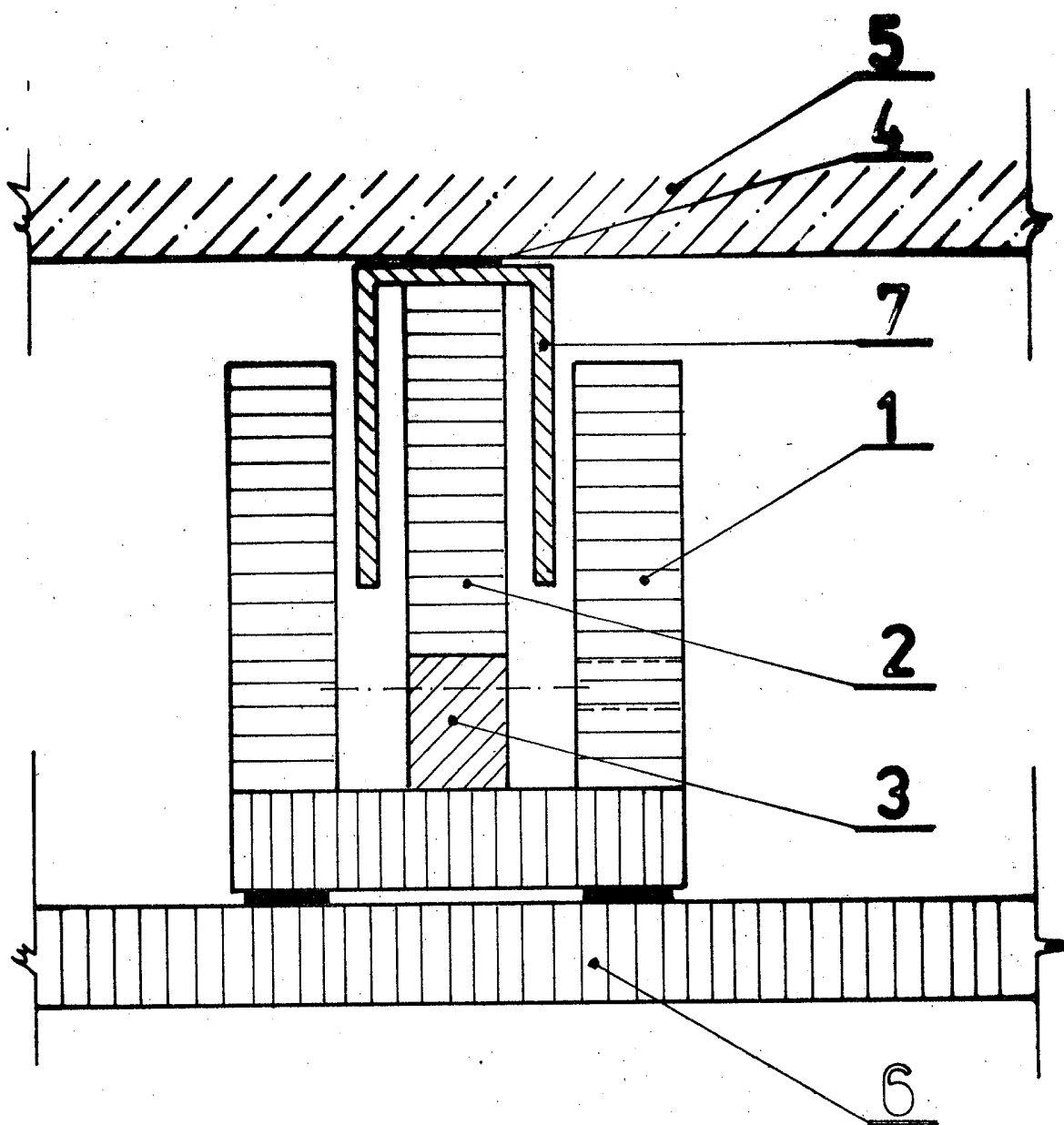
#### 3 výkresy



obr. 1



obr. 2



obr. 3