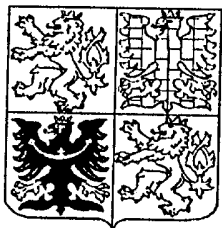


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

UŽITNÝ VZOR

(21) 581-93
(22) 30.03.93
(32) 30.03.93
(33) CZ
(47) 28.04.93
(43) 16.06.93

(11) 373

(13) U

(51) Int. Cl.⁵:

B 32 B 3/24
B 32 B 15/08
B 32 B 27/32

(71) Čížek Jaromír ing., Praha, CZ;
Strnadel Luděk ing., Praha, CZ;

(54) Vyztužený laminát pro vnější povrchovou
úpravu teplených izolací

Vyztužený laminát pro vnější povrchovou úpravu tepelných izolací

Oblast techniky

Technické řešení se týká laminátu, sestávajícího z polyetylenové fólie s výztužnou mezivrstvou.

Dosavadní stav techniky

Výztužné mezivrstvy laminátů z hliníkových a polyetylenových fólií mívají formu roun, plstí nebo netkaných, textilií z přírodních nebo umělých materiálů, např. ^{podle řešení z} CS 234 105.

Podstata technického řešení

Laminát podle ^(tohoto) Technického řešení, sestávající z hliníkové fólie opatřené polyetylenovou vrstvou, působením tlaku a tepla spojené s polyetylenovou fólií, je vyztužen mezivrstvou vytvořenou ze šestiúhelníkového pletiva z ocelového drátu, které může být pozinkované. Laminát vyztužený drátěným pletivem je ohebný, pružný a pevný.

Přehled obrázků na výkresech

Technické řešení je blíže osvětleno na výkresech, kde na obr. 1 je schematicky znázorněn řez laminátem a na obr. 2 je schematicky znázorněn pohled na výztuž z šestiúhelníkového drátěného pletiva.

Příklady provedení technického řešení

Příklad 1

Vyztužený laminát podle obr. 1 a 2 je zhotoven z hliníkové fólie 1, opatřené na spodní straně polyetylenovou vrstvou 2, z šestiúhelníkového ocelového pletiva, a z tlakem a teplem spojené polyetylenové fólie 3.

Vyztužený laminát ^{podle technického řešení} je využitelný ve stavebnictví, například jako vnější obal izolací teplovodů a nádrží.

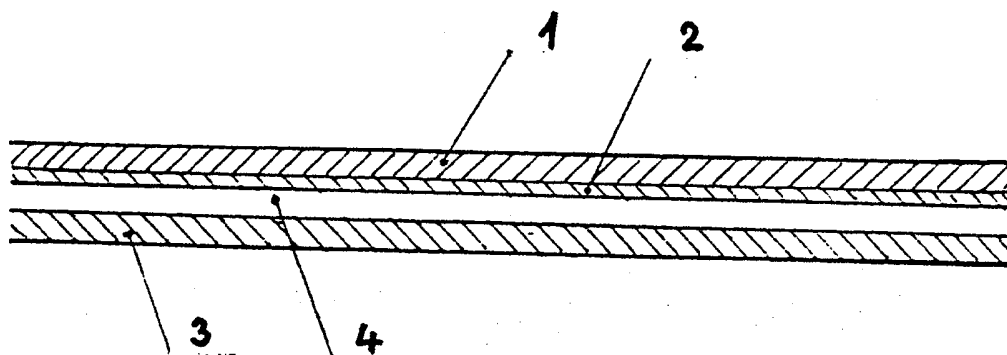
- 2 -

N Á R O K Y N A O C H R A N U

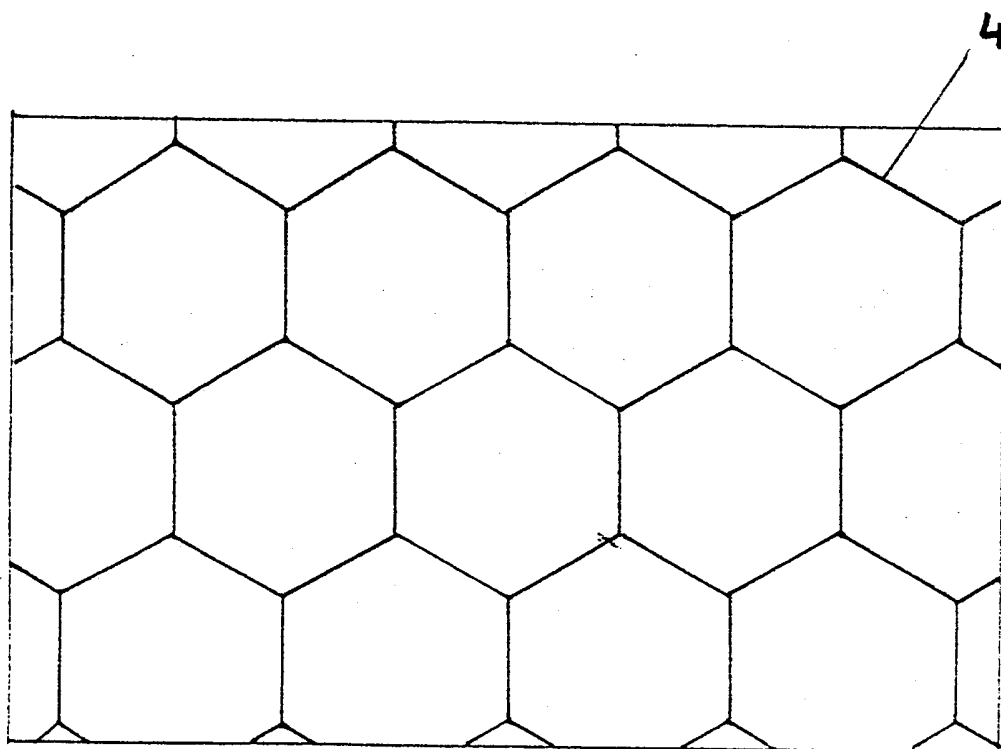
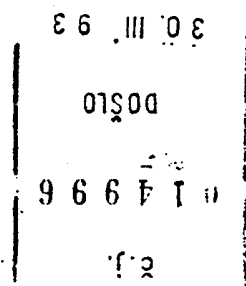
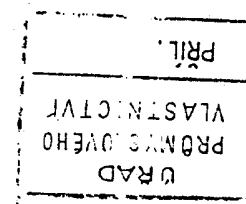
1. Vyztužený laminát pro vnější povrchovou úpravu tepelných izolací, sestávající z hliníkové fólie, opatřené polyetylenovou vrstvou, polyetylenové fólie a výztužné mezivrstvy v y z n a č u j í c í s e t í m, že výztužná mezivrstva /4/ je vytvořena ze šestiúhelníkového ocelového pletiva.

2. Vyztužený laminát podle nároku 1, v y z n a č u j í c í s e t í m, že šestiúhelníkové ocelové pletivo, tvořící výztužnou mezivrstvu /4/, je pozinkované.

PRIL.
VLASTNOSTI
URAD
30. III. 93
00310
014996
2.1.



OBR. 1



OBR. 2