



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

220012
(11) (B1)

[51] Int. Cl.³
B 68 G 7/08

(22) Přihlášeno 08 04 81
(21) (PV 2628-81)

(40) Zveřejněno 26 03 82

(45) Vydáno 15 10 85

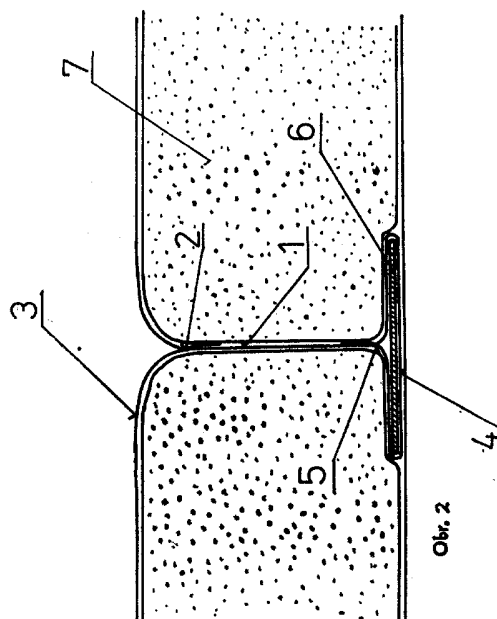
[75]
Autor vynálezu ČERNÝ VÍTĚZSLAV dipl. tech., VYŠKOV

(54) Upevňovací prošívací pás čalounění s plochou vložkou

1

2

Upevňovací prošívací pás s plochou vložkou připevněný k potahu čalounění a procházející výplní čalounění vyznačený tím, že pás materiálu (1) na jedné hraně připevněný švem (2) k potahu čalounění (3) má na protilehlé hraně prostřednictvím švu (5) zhotovený lem (4) pro vsunutí ploché vložky (6), která po protažení otvorem ve výplni čalounění (7) tvoří zajištění prošití na protilehlé ploše čalounění.



Předmětem vynálezu je upevňovací prošívací pás čalounění s plochou vložkou.

Dosud známý způsob prošívání čalounění do linky se provádí několika způsoby, z nichž každý je poměrně pracný, zdlouhavý, neposkytuje stejnoměrnost prošití a nezaručuje vždy dostatečnou trvanlivost prošití.

Jeden ze známých způsobů prošívání používá pás pomocné textilie našitý na potahu z vnitřní strany v místě prošití. Tento pás se protáhne otvorem vyřezaným v materiálu vyplňujícím čalounění a nalepí se ze zadní strany na tento materiál. Tento postup však nezajišťuje úplnou rovnoměrnost vtažení potahu v místě prošití a rovněž hloubka vtažení je závislá na odhadu pracovníka provádějícího prošití. Pevnost lepeného spoje je potom určující pro trvanlivost vlastního prošití. Jiný způsob je vtlačení potahu do předem zhotoveného zářezu ve vyplňovacím materiálu čalounění, když bylo předtím do zářezu nanášeno lepidlo. Potah je potom po dobu zasychání do zářezu tlačěn speciální přítlačnou lištou. V tomto případě je dlouhý mezioperační čas pro zasychání lepidla pod přítlačnou lištou na závadu v hladkém průběhu výrobního procesu.

Výše uvedené nedostatky známých způsobů prošívání potahu čalounění do linky odstraňuje upevňovací prošívací pás čalounění s plochou vložkou jehož podstata spočívá v tom, že pás pomocného materiálu například textilního je na jedné hraně přišitý k potahu čalounění z vnitřní strany a na protilehlé straně má ušitý lem pro vsunutí ploché vložky, například lepenky, sololitu, fólie z plastické hmoty, plechového pásu nebo jiného materiálu. Stanovením a dodržením vzdálenosti mezi švy se nastaví hloubka vtažení prošití potahu čalounění do linky. Tuto velikost zatažení prošití lze dále ještě řídit změnou šířky vložky vsunuté do lemu upevňovacího prošívacího pásu.

Tento způsob prošití potahů umožňuje dále uplatnit linkové prošití potahu čalounění u snímatelných potahů čalounění, neboť vlastní aplikace připraveného potahu na výplň čalounění je velmi jednoduchá i pro každého uživatele takového čalounění.

Výhody shora popsaného upevňovacího prošívacího pásu čalounění s plochou vlož-

kou podle vynálezu spočívá především ve snadném upevnění vlastního prošití na čalounění a jeho možné použití u snímatelných potahů čalounění, dále vyšší přesnost provedení a tím i dokonalejší úroveň celého výrobku. Vlivem větší plochy podložky proti ploše vlastního švu v potahu dojde k vtažení prošití převážně na ploše potahu, zatím co spodní, nefunkční plocha čalounění s plochou vložkou zůstane bez vtažení prošití. U snímatelných potahů lze dále dodatečně regulovat hloubku vtažení prošití potahu změnou šířky vložky vsunuté do lemu upevňovacího prošívacího pásu.

Na připojeném výkresu je schematicky znázorněno provedení upevňovacího pásu čalounění s plochou vložkou, kde na obr. 1 je znázorněno upevnění a vlastní provedení upevňovacího prošívacího pásu čalounění jakož i způsob vsunutí ploché vložky a na obr. 2 je schematicky vyobrazeno použití prošívacího pásu čalounění s plochou vložkou na čalouněném dílcu v řezu.

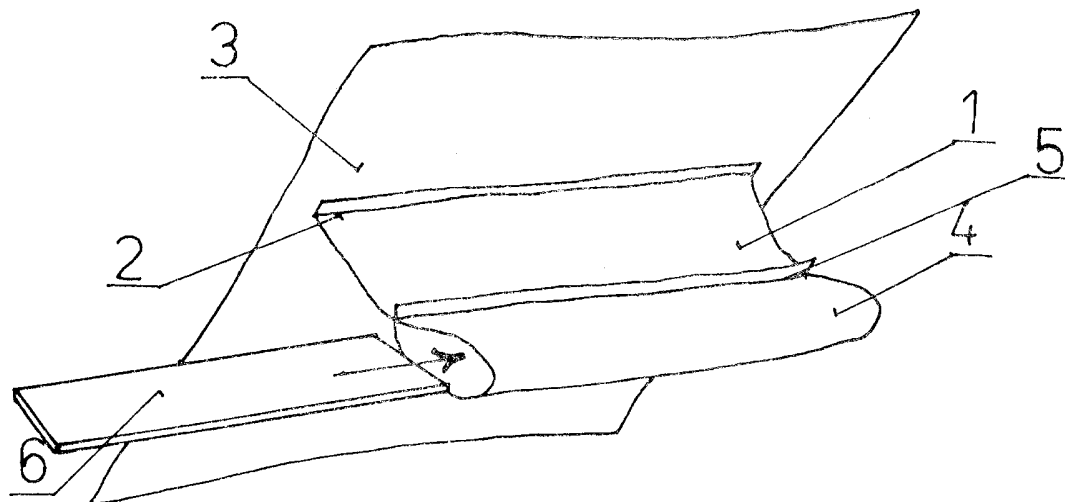
Upevňovací prošívací pás čalounění s plochou vložkou podle příkladu provedení je zhotoven tak, že pás pomocného, například textilního materiálu 1 je přišitý švem 2 k potahu čalounění 3 a na protilehlé hraně má ušitý lem 4 dalším švem 5. Do lemu 4 se zasouvá plochá vložka 6, která zajišťuje prošev čalounění v určeném vtažení do vyplňovacího materiálu 7 čalounění. Změnou šířky ploché vložky 6 k šířce lemu 4 se mění na hotovém čalounění hloubka vtažení prošitého švu 2 do vyplňovacího materiálu 7. Při zmenšení šířky ploché vložky je vtažení mělčí a naopak. Na obr. 1 je vyznačena část potahu čalounění s našitým upevňovacím prošívacím pásem čalounění spolu se znázorněním způsobu vsunutí ploché vložky. Obr. 2 zobrazuje část čalounění v řezu s uplatněním prošívacího pásu čalounění, kde je patrné malé zaboření ploché vložky 6 do vyplňovacího materiálu 7.

Předmětu vynálezu lze uplatnit u různých dílců čalounění kde má být dosaženo stejné jednotné hloubky prošití potahu. S výhodou se uplatní předmět vynálezu u snímatelných potahů, kde umožňuje výměnu potahu čalouněných dílců spotřebitelem.

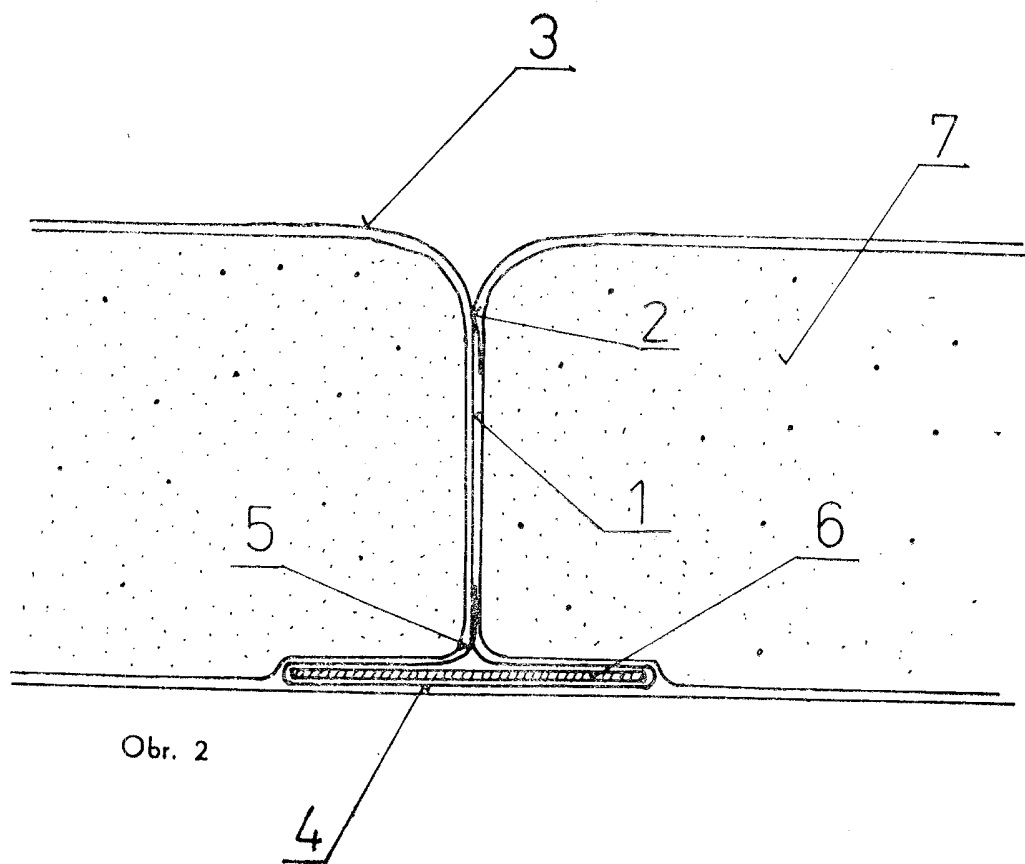
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Upevňovací prošívací pás čalounění, s plochou vložkou, připevněný k potahu čalounění a procházející výplní čalounění, vyznačený tím, že pás materiálu (1) na jedné hraně připevněný švem (2) k potahu čalounění

(3) vedený výplní čalounění (7) má na protilehlé hraně prostřednictvím dalšího švu (5) zhotovený lem (4) pro vsunutí ploché vložky (6).



Obr. 1



Obr. 2