



ÚRAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

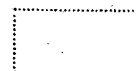
212009
(11) (B1)

[22] Přihlášeno 27 06 80
[21] (PV 4601-80)

[51] Int. Cl.³
D 06 J 1/00

[40] Zveřejněno 31 07 81

[45] Vydáno 10 07 83



[75]
Autor vynálezu VONDRÁKOVÁ JARMILA, PRAHA

(54) Způsob výroby vrapovaných, efektně vybarvených textilií

Vynález se týká způsobu vrapování a barvení textilií.

Způsob zdobení textilií vrapováním je obecně znám. Je možno dosahovat vrapování libovolné jemnosti a rovnoměrnosti. Například jemné vrapování nerovnoměrného vzhledu je možné vedením textilie mezi rytými vhrívanými válci, jak se popisuje například ve francouzském patentovém spise číslo 2 398 830. Takové vrapované textilie je možno vybarvovat před vrapováním a nebo je možno dosahovat různých efektních vybarvení po vrapování. K tomuto účelu se používá například tisku přenosem. Uvedené, v literatuře popsány způsoby, jsou však vhodné pro výrobu velkých metráží a vyžadují poměrně nákladné zařízení.

V určitých případech je však vhodné vyrábět jen malé metráže podobných efektních textilií. To přichází v úvahu například při výrobě modelových oděvů, kde kromě stříhového řešení má význam také originalita použitého materiálu, tedy použité látky. Pro takový účel se velmi dobře hodí způsob podle vynálezu, který umožňuje právě úspěšnou výrobu malometrážních sérií efektních látek bez nutnosti pořizovat nákladné provozní zařízení.

Vynález se tedy týká způsobu výroby vrapovaných efektně vybarvených textilií, při kterém se textilie prošívá při délce stehu 3–8 mm při vzdálenosti jednotlivých prošití 5–20 mm, vytažením na jednom konci pevně zachycené nitě se zvrásní a ve zvrásněném stavu se vnese do lázně, kde se barví za varu po dobu 15–20 minut.

Po vymáchání a vychladnutí se prošívací vlákno uvolní a odstraní.

Způsob je levný, je snadno proveditelný a poskytuje efektní výrobek.

Příklad:

Tkanina z čistého hedvábí o hmotnosti 40 g/m² se prošije v ruce, stehem o délce cca 4 mm, přičemž vzdálenost jednotlivých prošití je asi 6 mm. Po ukončeném prošití se vytažením na jednom konci upevněné nitě textilie nepravidelně zdrhne.

V tomto stavu se vnese do lázně o teplotě místnosti a vaří se v přítomnosti ve vodě rozpustného barviva 15 minut. Vybarvená textilie se nechá uschnout a pomocná vlákna se odstraní. Získá se nepravidelně vrapovaná, nepravidelně vybarvená textilie.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

1. Způsob výroby vrapovaných, efektně vybarvených textilií, vyznačený tím, že se textilie prošívá při délce stehu 3 až 8 mm při vzdálenosti jednotlivých prošíť 5 až 20 mm, na jednom konci pevně zachycené nitě se vytáhnou za zvrásnění textilií a textilie se ve zvrásněném stavu vnese do barvicí lázně, barví se za varu po dobu 15 až 20 minut, propláchne se vodou a po vychladnutí se prošívací vlákno uvolní a odstraní.
2. Způsob podle bodu 1 vyznačený tím, že se vybarvená, vrapovaná textilie po vychladnutí a vytažení pomocné nitě máčí v lázni obsahující tužící prostředek.