



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

202 453

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 20 12 68
(21) PV 8656-68

(51) Int. Cl.³ A 44 C 27/00

(40) Zveřejněno 31 01 73

(45) Vydáno 01 06 83

(75)
Autor vynálezu ČURČÍK ALOIS, GOTTWALDOV a
RACLAVSKÝ JOACHYM, VIZOVICE

(54)
Ozdoba

1

Vynález se týká ozdoby pro módní zboží, jako oděvy, obuv, galanterii apod., sestávající z drobného ozdobného prvku, zejména perly nebo broušeného kamene, upevněného v povlaku z termoplastické fólie.

Drobné ozdobné prvky, jako perly, broušené kameny apod., se dosud převážně připevňovaly k materiálu módního zboží pomocí nití nebo drátu. To ovšem předpokládalo, že v ozdobném prvku byl provrtán otvor, který narušoval jeho pevnost. Některé ozdobné prvky byly vsazovány do kovových obrub a zajišťovány háčky. Mnohdy však tyto háčky způsobovaly poškození módního zboží. V případě, že takto upevněné ozdoby byly použity u obuvi, docházelo k poškozování jemných punčoch a dokonce i ke zranění nohou. Navíc, takto upevněné ozdoby po uvolnění nebo poškození háčků samovolně vypadávaly.

Uvedené nevýhody odstraňuje ozdoba podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že průhledná termoplastická fólie je obepnuta přes viditelnou část ozdobného prvku a je přetažena pod její největší obrys do tvaru krčku, na jehož konci je vytvořeno rozšíření pro zajištění ozdobného prvku ze zadní strany materiálu módního zboží. Výška krčku odpovídá tloušťce materiálu módního zboží. Rozšíření krčku pro zakotvení jednotlivého ozdobného prvku má tvar mezikružší. Rozšíření krčků pro zakotvení dvou a více sousedních ozdobných prvků je vytvořeno v celistvé průhledné termoplastické fólii.

202 453

Vyšší technický účinek vynálezu spočívá v dokonalém upevnění ozdobného prvku v průhledné termoplastické fólii, nenáročná výroba a jednoduché použití při výrobě módního zboží. Průhledná termoplastická fólie, obepínající celou viditelnou část ozdobného prvku, současně zabranuje možným úrazům a poškození zdobeného módního zboží ostrými hranami ozdobného prvku.

Příklad provedení ozdoby podle vynálezu je schématicky zobrazen na výkrese, kde značí obr. 1 příčný řez průhlednou termoplastickou fólií s jednotlivým ozdobným prvkem, obr. 2 příčný řez průhlednou termoplastickou fólií se dvěma ozdobnými prvky a obr. 3 příčný řez materiálem módního zboží s vsazenou ozdobou.

Průhledná termoplastická fólie 2 /obr. 1/ je obepnuta přes viditelnou část ozdobného prvku 1 a je přetažena pod její největší obrys do tvaru krčku 3 pro průvlek materiálem 5 módního zboží /obr. 3/. Na konci krčku 3 je vytvořeno rozšíření 4 pro zajištění ozdobného prvku 1 ze zadní strany materiálu 5 módního zboží. Výška krčku 3 odpovídá tloušťce materiálu 5 módního zboží. Rozšíření 4 krčku 3 pro zakotvení jednotlivého ozdobného prvku 1 má tvar mezikružší. Pro zakotvení dvou a více sousedních ozdobných prvků 1 /obr. 2/, které mají být na módním zboží umístěny blízko sebe, je rozšíření 4 vytvořeno v celistvé průhledné fólii 2. Rozšíření 4 může mít ovšem i jiný tvar, podle požadavků výrobní technologie módního zboží.

Průhledná termoplastická fólie 2 se na ozdobné prvky 1 přikládá v zahřátém stavu, kdy je snadno tvarovatelná. Vytvarování se pak provede tlakem pružného materiálu, resp. tlakovým médiem.

V místě materiálu 5 módního zboží, např. z usně, textilu apod., kde má být ozdoba podle vynálezu upevněna, se vytvoří otvor s průměrem, jenž odpovídá rozměru krčku 3. Tímto otvorem se pak z rubní strany ozdoba prostrčí. Pružností materiálu 5 módního zboží se tento otvor zúží, čímž se krček 3 utěsní. Proti samovolnému vypadnutí je ozdoba navíc zajištěna z rubu materiálu 5 módního zboží rozšířením 4.

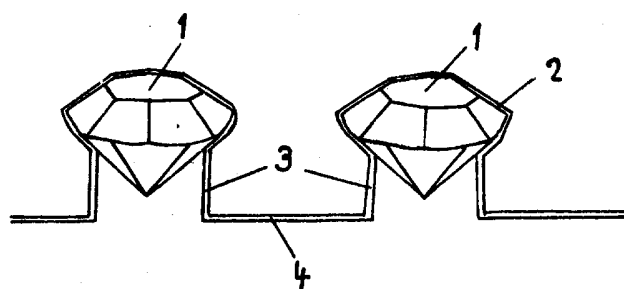
Ozdob podle vynálezu lze využít pro zdobení oděvů, obuvi, galanterního apod. zboží.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

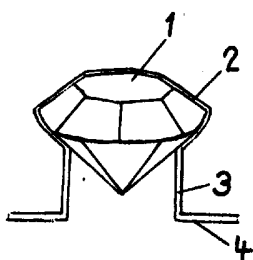
1. Ozdoba pro módní zboží, jako oděvy, obuv, galanterii apod., sestávající z drobného ozdobného prvku, zejména perly nebo broušeného kamene, upevněného v povlaku z termoplastické fólie, vyznačující se tím, že průhledná termoplastická fólie /2/ je obepnuta přes viditelnou část ozdobného prvku /1/ a je přetažena pod její největší obrys do tvaru krčku /3/, na jehož konci je vytvořeno rozšíření /4/ pro zajištění ozdobného prvku /1/ ze zadní strany materiálu /5/ módního zboží.
2. Ozdoba podle bodu 1, vyznačující se tím, že výška krčku /3/ odpovídá tloušťce materiálu /5/ módního zboží.

3. Ozdoba podle bodu 1, vyznačující se tím, že rozšíření /4/ krčku /3/ pro zakotvení jednotlivého ozdobného prvku /1/ má tvar mezikruží.
4. Ozdoba podle bodu 1, vyznačující se tím, že rozšíření /4/ krčků /3/ pro zakotvení dvou a více sousedních ozdobných prvků /1/ je vytvořeno v celistvé průhledné termoplastické fólii /2/.

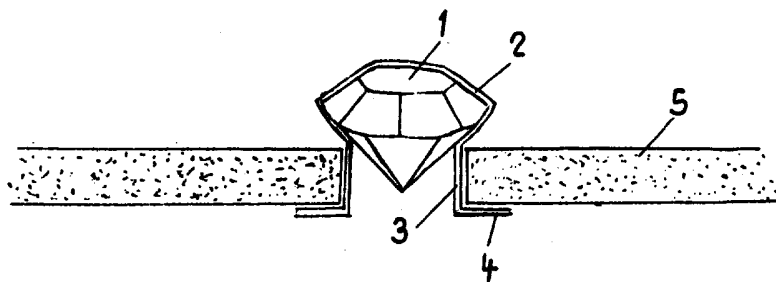
1 výkres



Obr. 2



Obr. 1



Obr. 3