



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY  
A OBJEVY

# POPIS VYNÁLEZU

## K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

224 864

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita  
(22) Přihlášeno 09 07 81  
(21) PV 5287-81

(51) Int. Cl.<sup>3</sup> A 01 M 1/14

(40) Zveřejněno 27 05 83  
(45) Vydáno 01 08 85

(75)  
Autor vynálezu

KOLÍÁŠOVÁ ŠÁRKA, HRADEC KRÁLOVÉ

(54) Mucholapka s barevnou úpravou lepového pásu

1

Vynález se týká mucholapky s barevnou úpravou lepového pásu.

Dosud známé a běžně používané mucholapky jsou jednobarevné lepové pásy, jejichž hlavní nevýhodou je nízká lákací účinnost. Přilepení prvních jedinců mouchy domácí (*Musca domestica*) je více než náhodné. Teprve později, kdy již je mucholapka více obsazená láká další jedince a ve větším množství.

Výše uvedený nedostatek je odstraněn mucholapkou s barevnou úpravou lepového pásu podle vynálezu. Barevná úprava spočívá v tom, že světlý lepový pás je opatřen oválnými skvrnami v černém provedení, roztroušenými po lepovém pásu a orientovanými další osou v různých směrech. Vlastností mouchy domácí je, že vlivem špatného zraku a vysoce vyvinutého pohlavního pudu, útočí na všechny tmavé skvrny, které se svým tvarem a velikostí blíží siluete mušního těla.

Výhodou takto upraveného lepového pásu mucholapky je jeho mnohonásobně zvýšená účinnost a schopnost lákat jedince mouchy domácí ihned po instalaci mucholapky.

Dlouhodobými zkušenostmi bylo zjištěno, že takto upravený lepový pás má až dvacetinásobně vyšší účinnost a lapací schopnost než dosud používaný jednobarevný lepový pás standardních mucholapek.

## PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Mucholapka s barevnou úpravou lepového pásu, vyznačená tím, že nosný pás lepu je opatřen skvrnami černé barvy, tvaru protáhlé elipsy, velikosti siluety mužského těla, roztroušenými po celé ploše pásu v různých směrech orientace podélné osy skvrn.