



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY  
A OBJEVY

# POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

223267  
(11) (B1)

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>  
F 26 B 25/18

(22) Přihlášeno 07 08 81  
(21) (PV 5986-81)

(40) Zveřejněno 31 12 82

(45) Vydáno 15 03 86

(75)

Autor vynálezu

ŠAFKOVÁ MIROSLAVA, ŠAFEK MIROSLAV, PRAHA

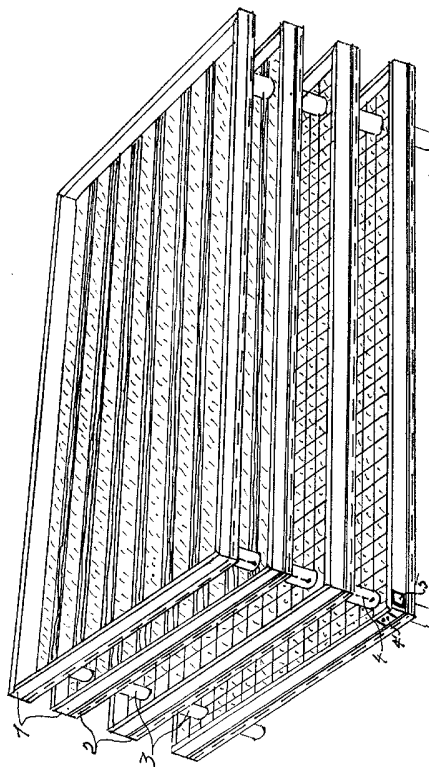
## (54) Lísková sušárna léčivých rostlin

1

Lísková sušárna léčivých rostlin je určena pro lidový sběr a řešena tak, aby při malé spotřebě elektrické energie sušila sběr při optimální teplotě, přičemž je snadno vyrobitelná a lehce složitelná podle množství sběru.

Uvedeného účelu se dosáhne sušárnou z lískových plošin, které jsou uloženy na výhřevné fólie, které jsou od spodní plošiny odděleny stojinovými prvky, ve kterých jsou umístěny elektrické spoje, s kterými jsou výhřevné fólie spojeny přes termostat k elektrickému zdroji.

2



Vynález se týká lískové sušárny léčivých rostlin.

Pro zemědělskou produkci léčivých rostlin se sice vyrábějí skříňové, popřípadě i menší lískové sušárny, u kterých se používá teplého proudícího vzduchu, který je nositelem tepla a současně odvádí i odpařovanou vlhkost z materiálu, ale pro lidový sběr léčivých rostlin, který dnes tvoří 70 %, se dosud nevyrábějí žádné levné skladebné sušárny, a proto se sběr suší po dlouhou dobu například na skříních, kde je silně znečištěn prachem.

Tuto nevýhodu odstraňuje podle vynálezu lísková sušárna léčivých rostlin, jejíž podstata spočívá v tom, že sestává z plošin vytvořených z lísek, které jsou loženy na výhřevné fólii, která je od spodní plošiny oddělena stojinovými prvky, ve kterých jsou umístěny elektrické spoje, kterými jsou výhřevné fólie spojeny a zapojeny přes adaptér na síť.

Výhody lískové sušárny léčivých rostlin podle tohoto vynálezu spočívají v tom, že sušárna je snadno vyrobitelná a při malé spotřebě energie suší léčivé rostliny při optimální teplotě, přičemž lze ji lehce zvětšovat do etáží pouhým přidáváním lískových plošin s výhřevnými fóliemi.

Příkladné provedení lískové sušárny léčivých rostlin je schematicky znázorněno na připojeném výkresu, kde je znázorněn axonometrický pohled na sušárnu.

Lísková sušárna léčivých rostlin podle vyobrazení sestává z plošinových lísek 1, jež jsou uloženy na výhřevné fólie 2, jež jsou od spodní lískové plošiny 1 odděleny stojinovými prvky 3, ve kterých jsou umístěny elektrické spoje 4, kterými jsou výhřevné fólie 2 v zájemně spojeny a přes termostát 5 připojeny k adaptéru.

#### PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Lísková sušárna léčivých rostlin, vyznačená tím, že sestává z plošin (1) vytvořených z lísek, které jsou uloženy na výhřevné fólie (2), jež jsou od spodní lískové plošiny (1) odděleny stojinovými prvky (3),

ve kterých jsou umístěny elektrické spoje (4), s kterými jsou výhřevné fólie (2) spojeny přes termostát (5) k elektrickému zdroji.

1 list výkresů

**2 2 3 2 6 7**

