

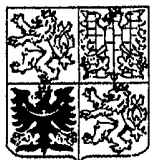
UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

4430

ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **4367-95**

(22) Přihlášeno: 06. 09. 95

(47) Zapsáno: 19. 02. 96

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁶:

A 01 G 13/02

A 01 G 25/00

A 01 G 17/00

A 01 G 1/00

A 01 G 13/06

(73) Majitel:

Wagner Willi, Ried, DE;

Sagstetter Georg, Otzting, DE;

Geserer Werner, Langerringen, DE;

(72) Původce:

Wagner Willi, Ried, DE;

Sagstetter Georg, Otzting, DE;

Geserer Werner, Langerringen, DE;

(54) Název užitého vzoru:

Geotextilní příkrývka rostlin

CZ 4430 U1

Geotextilní příkrývka rostlin

Oblast techniky

Předmětem technického řešení je geotextilní příkrývka rostlin před mrazem a pro urychlení klíčení pro rostliny všeho druhu, z netkané textilie z přírodních vláken jako je len, konopí apod.

Dosavadní stav techniky

Dosud se k ochraně před mrazem a pro urychlení klíčení rostlin používaly především umělohmotné výrobky a fólie nebo mulčování kůrou.

Jejich nevýhodou bylo v některých případech použití chemických pojiv nebo přísad.

Podstata technického řešení

Podstatou technického řešení je geotextilní příkrývka rostlin, vyznačená tím, že je vyrobena z netkané textilie z přírodních vláken o velikosti záhonu nebo jednotlivé rostliny.

Výhody tohoto řešení spočívají v ochraně před mrazem a v zamezení prochladnutí nebo rychlému poklesu teploty kompostových reakcí. Kromě toho napomáhá při urychlení klíčení rostlin. Netkaná textilie z přírodních vláken navíc neobsahuje žádná chemická pojiva nebo přísady a podle plošné hmotnosti, podmínek prostředí a vlastností půdy se asi po jednom roce rozpadne (kompostuje).

Příklady provedení technického řešení

Netkaná textilie z přírodních vláken o různé plošné hmotnosti (g/m^2) se položí přes povrch rostlin (květin, křovin, kmenových rostlin apod.) nebo jsou jí obaleny.

Použití je možné v zemědělství a lesnictví, zahradnictví, vinařství, v soukromých zahradách, při výstavbě silnic, železnic, úpravě vodních toků, u kompostovacích zařízení.

N Á R O K Y N A O C H R A N U

Geotextilní příkrývka rostlin z netkané textilie, v y z n a č e n á t í m, že je vyrobena z netkané textilie z přírodních vláken o velikosti záhonu nebo jednotlivé rostliny.

Konec dokumentu
