

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

4432

ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **4369-95**

(22) Přihlášeno: 06. 09. 95

(47) Zapsáno: 19. 02. 96

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁶:

A 01 G 9/00

A 01 G 13/02

A 01 G 27/00

(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 kotouč pro hrnkové rostliny

CZ 4432 U1

Geotextilní kotouč pro hrnkové rostliny

Oblast techniky

Předmětem technického řešení je geotextilní kotouč pro hrnkové rostliny z netkané textilie z přírodních vláken jako je len, konopí apod., ve tvaru a velikosti půdorysu květináče, pro pěstování uvnitř i venku.

Dosavadní stav techniky

Dosud se pro uvedený účel používaly především umělohmotné výrobky a fólie, mulčování kůrou nebo minerální vata.

Jejich nevýhodou bylo použití chemických pojiv nebo přísad.

Podstata technického řešení

Podstatou technického řešení je geotextilní kotouč pro hrnkové rostliny, vyznačený tím, že je vyroben z netkané textilie z přírodních vláken ve tvaru a velikosti půdorysu květináče s otvory pro kmeny a stonky.

Výhody tohoto geotextilního nasávacího a zavlažovacího kotouče spočívají v prodloužení periody zalévání a s tím spojené úspory vody na zalévání, v ochraně hrnkových rostlin a zeminy v květináči s mikroorganismy před vyschnutím, ve velmi vysoké schopnosti ukládání vody, v možnosti prorůst shora. Výhodou je i to, že neobsahuje žádná chemická pojiva nebo přísady a asi po roce se sama rozpadne podle plošné hmotnosti, podmínek a vlastností půdy (kompostuje).

Příklady provedení technického řešení

Z netkané textilie z přírodního, zejména z lněného a konopného vlákna apod. o různé plošné hmotnosti (g/m^2) se vysekají nebo vystříhají potřebné geometrické tvary, kulaté, čtyřhranné, šestihranné apod. o potřebných plošných rozměrech, které se položí okolo stonku nebo kmínku hrnkové rostliny.

Vlákno pohltí a uskladní větší množství vody, které pak dále předává pod ním se nacházející zemině.

Použití je možné v zemědělství a lesnictví, zahradnictví, vinařství, hobby, v soukromých zahradách, domácnostech, ve stromkových školkách a pod.

N Á R O K Y N A O C H R A N U

Geotextilní kotouč pro hrnkové rostliny, v y z n a č e n ý
t í m, že je vyroben z netkané textilie z přírodních vláken ve
tvaru a velikosti půdorysu květináče s otvory pro kmeny a stonky.

Konec dokumentu
