

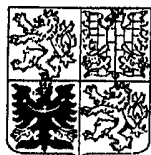
UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

4428

ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **4365-95**

(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

(73) Majitel:

Wagner Willi, Ried, DE;

Sagstetter Georg, Otztting, DE;

Geserer Werner, Langerringen, DE;

(72) Původce:

Wagner Willi, Ried, DE;

Sagstetter Georg, Otztting, DE;

Geserer Werner, Langerringen, DE;

(54) Název užitého vzoru:

**Geotextilní omezovač plevelů a ochrana
před erozí, zejména pro hroby všeho
druhu**

CZ 4428 U1

Geotextilní omezovač plevelů a ochrana před erozí, zejména pro hroby všeho druhu

Oblast techniky

Předmětem technického řešení je geotextilní omezovač plevelů a ochrana před erozí z netkané textilie z přírodních vláken jako je len, konopí apod., zejména pro hroby všeho druhu.

Dosavadní stav techniky

Dosud se pro omezování plevelů a ochranu před erozí půdy používaly především umělohmotné výrobky a fólie nebo mulčování kůrou. K zavlažování bylo dosud využíváno netkané textilie z minerální vlny.

Jejich nevýhodou byla v některých případech chemická pojiva a přísady.

Podstata technického řešení

Podstatou technického řešení je geotextilní omezovač plevelů a ochrana před erozí zejména pro hroby všeho druhu, vyznačený tím, že je vyroben z netkané textilie z přírodních vláken a je opatřen biologicky propustnou barvou a má na okrajích prostředky pro upevnění k půdě.

Výhody tohoto technického řešení spočívají v tom, že zakrytá půda je chráněna před erozí vlivem větru, slunce, vody nebo jinými úbytky půdy shora i před vysoušením. Netkaná textilie může pohltit větší množství vody a dále ji pak předávat pod ní se nacházející půdě. Shora je možno ji osázet. Navíc netkaná textilie, nasáklá nebo obarvená biologicky plně propustnou barvou např. černou, neobsahuje žádná chemická pojiva nebo přísady a sama se rozpustí v závislosti na plošné hmotnosti, podmínkách okolního prostředí, vlastnostech půdy a nároků asi po jednom roce (kompostuje).

Příklady provedení technického řešení

Z netkané textilie z přírodních vláken o různé plošné hmotnosti (g/m^2) se vytvoří potřebný tvar o velikosti hrobu a rozloží se na půdu. Na okrajích lze netkanou textilií připevnit upevňovacími prostředky jako zeminou, půdními kotvami např. dřevěnými kolíky nebo kameny k půdě. Netkané textilie z přírodních vláken lze použít i zavlažování.

Řešení je možno využít zejména pro hřbitovy, ale i v zemědělství a lesnictví, zahradnictví, vinařství, zahradničení, v soukromých zahradách, při výstavbě silničních, železničních a vodních cest.

N Á R O K Y N A O C H R A N U

1. Geotextilní omezovač plevelů a ochrana před erozí zejména pro hroby všeho druhu, v y z n a č e n ý t í m, že je vyroben z netkané textilie z přírodních vláken a je opatřen biologicky plně propustnou barvou.
2. Geotextilní omezovač plevelů podle nároku 1, v y z n a č e - n ý t í m, že má na okrajích prostředky pro upevnění k půdě.

Konec dokumentu
