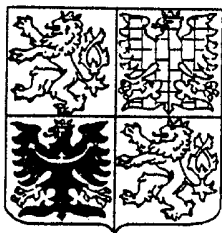


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

UŽITNÝ VZOR

(11) 89

(13) U

(51) A 01 G 9/02

(21) 118-92

(22) 07.12.92

(32) 07.12.92

(33) CZ

(47) 24.02.93

(43) 14.04.93

(71) Vlček Jan, Plzeň, CZ;

(54) Plastový květináč s miskou

09703

118-92

PRC VÝVOJ AODJEVY	ÚŘAD VÝVOJ AODJEVY	07 XII 92	DOSTO	068286
				č.j.

- 1 -

Plastový květináč s miskou

Oblast techniky

Řešení se týká průmyslové oblasti zpracování plastických hmot.

Dosavadní stav techniky

Doposud se vyráběly převážně pouze kulaté květináče, což není příliš výhodné z hlediska využití místa. Souprava květináče a misky, jenž spolu tvarem korespondují, stejně jako jejich rozebíratelné spojení, nejsou doposud ve světě známy. Obdobné spojení květináče a misky je známo z jejich závěsného uzpůsobení, kde je ale vzájemné spojení zajištěno jinak, tedy tak aby miska neodpadla.

Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky odstraňuje technické řešení plastového květináče s miskou mající libovolnou velikost i barvu. Šestihranný květináč a šestihranná miska jsou rozebíratelně spojeny pomocí odtokových otvorů ve dně květináče a stejně symetricky umístěných kolíčků, čnějících šikmo ze dna misky do prostoru misky. Kolíčky, které mají menší průměr nebo průřez než otvory ve dně květináče, při spojení excentricky zapadají do otvorů. Tím umožňují volný odtok zálivky. Mřížky, umístěné na vnější ploše dna květináče, zamezují dosednutí dna květináče až na dno misky a také umožňují odtok zálivky z květináče. Šestihranný tvar květináče a misky umožňuje maximální využití místa v zahradnické výrobě.

Přehled obrázků na výkrese

Technické řešení je blíže osvětleno pomocí výkresu, na kterém je na obr. 1 znázorněn květináč - kolmý pohled dovnitř květináče. Na obr. 2 je znázorněna miska ze stejného pohledu.

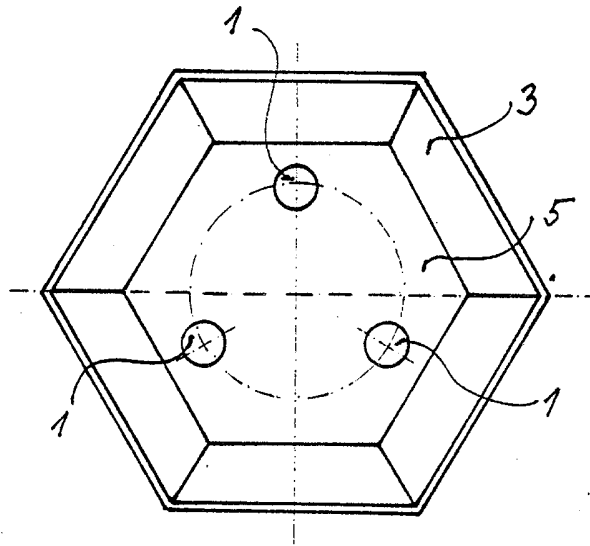
Příklad provedení technického řešení

Řešení na obr. 1 sestává z šestihranného květináče 3, ve dně květináče 3 jsou tři odtokové otvory 1. Na obr. 2 je znázorněna šestihranná miska 4. Ze dna misky 4 čnějí šikmo do prostoru misky 4 kolíčky 2. Průměr odtokových otvorů 1 je větší než průměr kolíčků 2. Odtokové otvory 1 a kolíčky 2 jsou shodně symetricky umístěné ve dnech květináče 3 a misky 4; při spojení kolíčky 2 zapadají excentricky do odtokových otvorů 1.

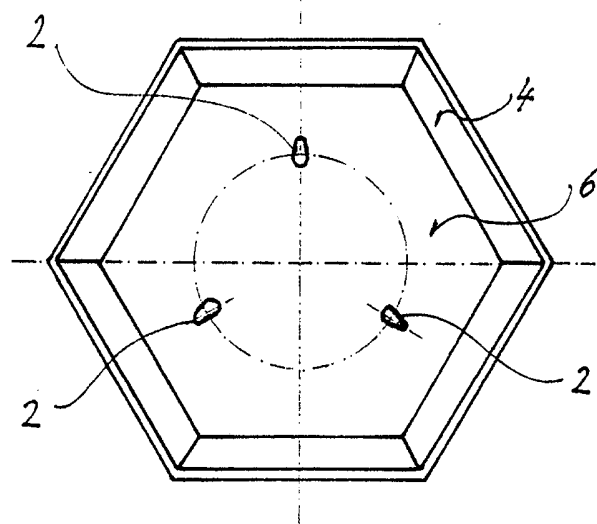
NÁROKY NA OCHRANU

1. Plastový květináč s miskou o libovolné velikosti a barvě, použitelný v květinářství a zahradnické výrobě vyznačující se tím, že šestihranný květináč (3) s vnějším matovým povrchem a třemi nebo více odtokovými otvory (1) ve dně květináče (5) a šestihranná miska (4) s vnějším matovým povrchem a třemi nebo více kolíčky (2) čnějícími šikmo ze dna misky (6) směrem dovnitř šestihranné misky (4) jsou rozebiratelně spojeny tak, že kolíčky (2) zapadají excentricky do odtokových otvorů (1), čímž zanechávají volný průchod odtoku zálivky.
2. Plastový květináč s miskou podle bodu 1. vyznačující se tím, že odtokové otvory (1) mají větší průměr nebo průřez než kolíčky (2).

Čj.	0 6 8 2 8 6
POSLO	0 7 XII 9 2
ÚŘAD PRŮVĚRY A OBJEVY	
PŘIL.	



obr. 1



obr. 2