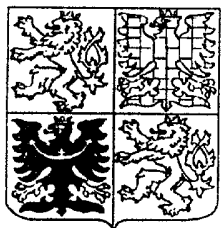


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

UŽITNÝ VZOR

(21) 460-93
(22) 01.03.93
(47) 19.11.93
(43) 19.01.94

(11) 996

(13) U

5(51)

B 67 D 1/06

(71) EGE, spol. s r.o., České Budějovice, CZ;

(54) Víceúčelová výčepní stoliice

č.j.	059770
DOŠLO	20. X. 93
URAD	
PRŮMYSLOVÉHO	
VLASTNICTVÍ	
PŘÍL.	

NÁZEV TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ :

Víceúčelová výčepní stolice.

Podstata technického řešení :

Oblast techniky :

Technické řešení se týká oblasti chlazení nápojů a výroby ledu do nápojů.

Dosavadní stav techniky :

Dosud známá zařízení na výrobu ledu a chlazení nápojů pracují jako samostatné celky a to buď jako výrobník ledu, nebo chlazení s výdejem nápojů.

Podstata technického řešení :

Podstatou technického řešení je výhodné spojení dvou samostatných strojů v jeden celek. Vzniklá víceúčelová výčepní stolice se vyznačuje tím, že na jedné základové desce 1 a v jednom plášti s jedním vstupem vody, elektrického proudu a jedním odpadem jsou umístěny dva nezávislé chladicí okruhy, kondenzační soustrojí 2, 3, první k výrobě nápojů a druhý pro výdej a současné ochlazení nápojů.

Přehled obrázků na výkresech :

Technické řešení je znázorněno na přiloženém výkresu, kde Obr. 1. je pohled na víceúčelovou výčepní stolicí shora po odstranění krycího plechu. Obr. 2. je boční pohled z levé strany v řezu vedeném ve vyznačeném směru označeném A-A.

Příklady provedení :

Na jedné základové desce a v jednom plášti jsou umístěny dva nezávislé chladicí okruhy, kondenzační soustrojí 3, 3 a 2, 2. Výměňková nádoba 4 a zásobník ledu 11 tvoří jednotnou nádobu s dvěma komorami uzpůsobenými požadované funkci. Za částí nádoby určené jako zásobník ledu, je umístěn výparník 2 pro výrobu ledu. Výparník je opatřen chlazenými trubičkami (prsty), na nichž se po ponoření do vody v pohyblivé vaničce 6, v horní úvratí, vytvo-

ří led ve formě kalíšků. Po vytvoření ledu o dostatečné velikosti sjede vanička 6 do dolní úvratě a řízeným odtátím dojde k uvolnění vyrobených ledových kalíšků, které po skluzu 7 padají do zásobníku 13.

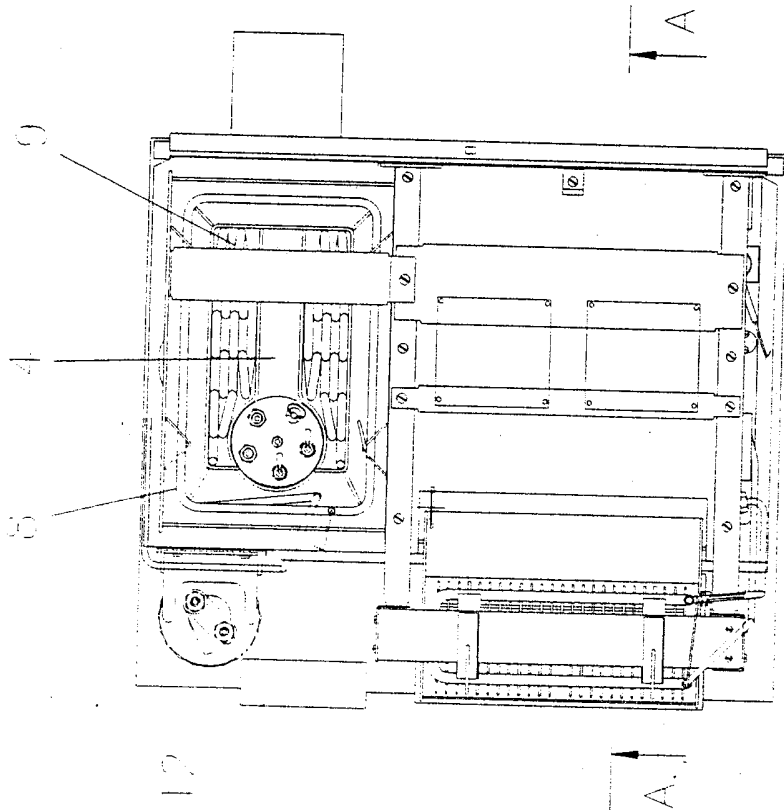
Ve výměníkové nádobě na chlazení nápojů 4 ochlazuje výparník 8 druhého kondenzačního soustrojí vodu, jež odnímá v tepelných výměnících 9 teplo protékajícím nápojům.

V čele zařízení jsou umístěna dvířka k zásobníku ledu 10, hlavní ovládací prvky pro výrobu ledu, chlazení a výdej nápojů. Dále je zde umístěna výčepní hlava 11. V zadní části, nebo ve dně zařízení, je jeden přívod elektrického proudu, pitné vody, sirupů a vývod odpadu. U zařízení pracujících jako tzv. POST-MIX je přiveden ještě tlakový kysličník uhličitý a sirupy.

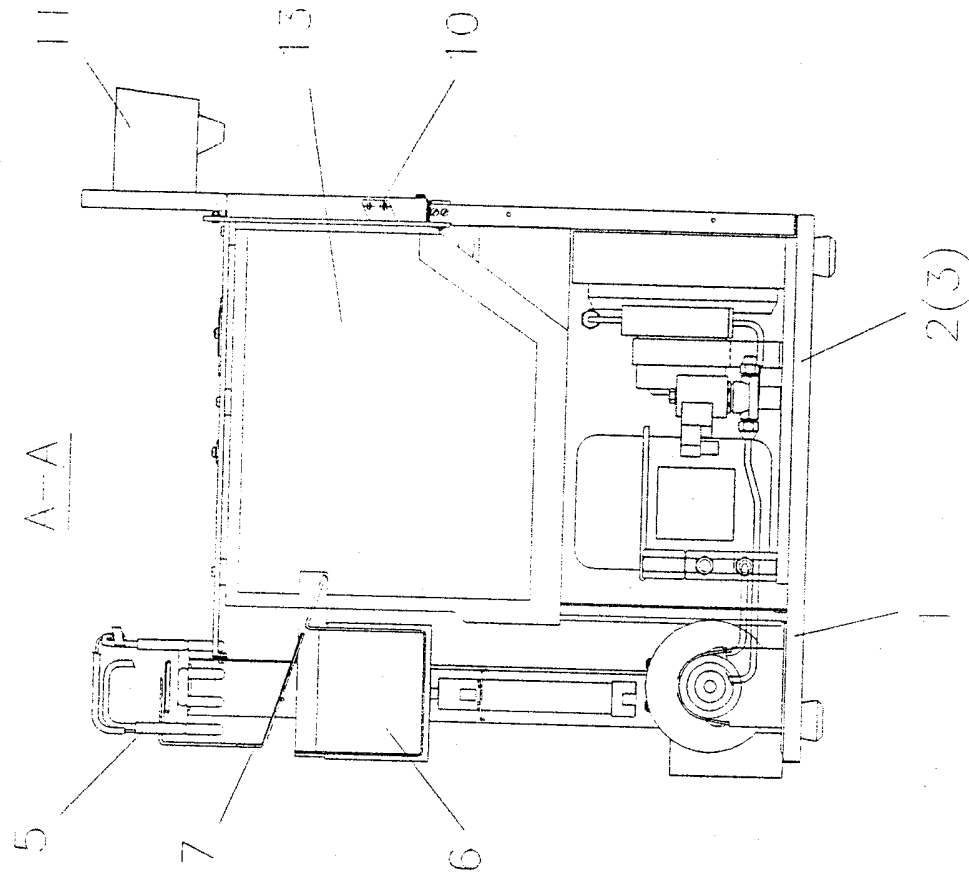
NÁRČKY NA OCHRANU:

Víceúčelová výčepní stolice se vyznačuje tím, že na jedné základové desce (1) a v jednom plášti s jedním vstupem vody, elektrického proudu a jedním odpadem jsou umístěny dva nezávislé chladičí okruhy, kondenzační soustrojí (2,3), první k výrobě nápoji a druhý pro výdej a současné ochlazování nápoji.

č.j.	059770
Došlo	20. X. 93
URAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ	
Příl.	



obr. 1



obr. 2

00810	059176	00810	20 X 93	00810
00810	059176	00810	20 X 93	00810
00810	059176	00810	20 X 93	00810
00810	059176	00810	20 X 93	00810