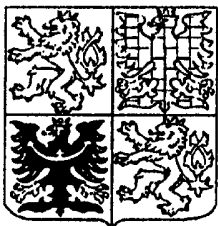


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

UŽITNÝ VZOR

(11) 3445

(13) U

6(51)

B 65 D 47/00

(21) 3469-95

(22) 27.01.95

(47) 13.06.95

(43) 16.08.95

(71) Petružálek Miroslav, Kolín, CZ;

(54) Přisávací oxidu uhličitého CO₂

CZ 3445 U

Přisávač oxidu uhličitého CO_2

Oblast techniky

Technické řešení se týká obohacování tekutiny oxidem uhličitým CO_2 zjednodušeným způsobem s dvojí volbou.

Dosavadní stav techniky

Doposud se obohacování tekutiny oxidem uhličitým CO_2 provádí v tlakových nádobách s následným promícháváním tekutiny bez možnosti volby.

Podstata technického řešení

Nutnost použití tlakových nádob s mícháním tekutiny s oxidem uhličitým CO_2 odstraňuje přisávač podle technického řešení, jehož tryska tekutiny je vybaveny injektorem, do kterého je zaveden přívod oxidu uhličitého CO_2 přes elektroventil. Dalším znakem je, že oxid uhličitý CO_2 proudící přívodním potrubím je přisáván do tekutiny pouze při stlačení tlačítka.

Přehled obrázků na výkrese

Na přiloženém výkrese je znázorněn přisávač v nárysném řezu.

Příklad technického řešení

Přisávač oxidu uhličitého CO_2 podle přiloženého obrázku sestává z trysky 1 tekutiny, opatřené injektorem 2, do kterého je zaveden přívodem 3 přes elektroventil 4 oxid uhličitý CO_2 .

Tímto zařízením lze čerpat tekutinu neobohacenou, nebo podle přání zákazníka tekutinu obohacenou. Oxid uhličitý CO_2 proudí přívodem 3 do injektoru 2 pouze tehdy, když je stlačeno tlačítko 5, které otevírá elektroventil 4. Po vhození mince počne vytékat ze zařízení tekutina. Tekutina je obohacována pouze v případě, že je stlačeno tlačítko 5.

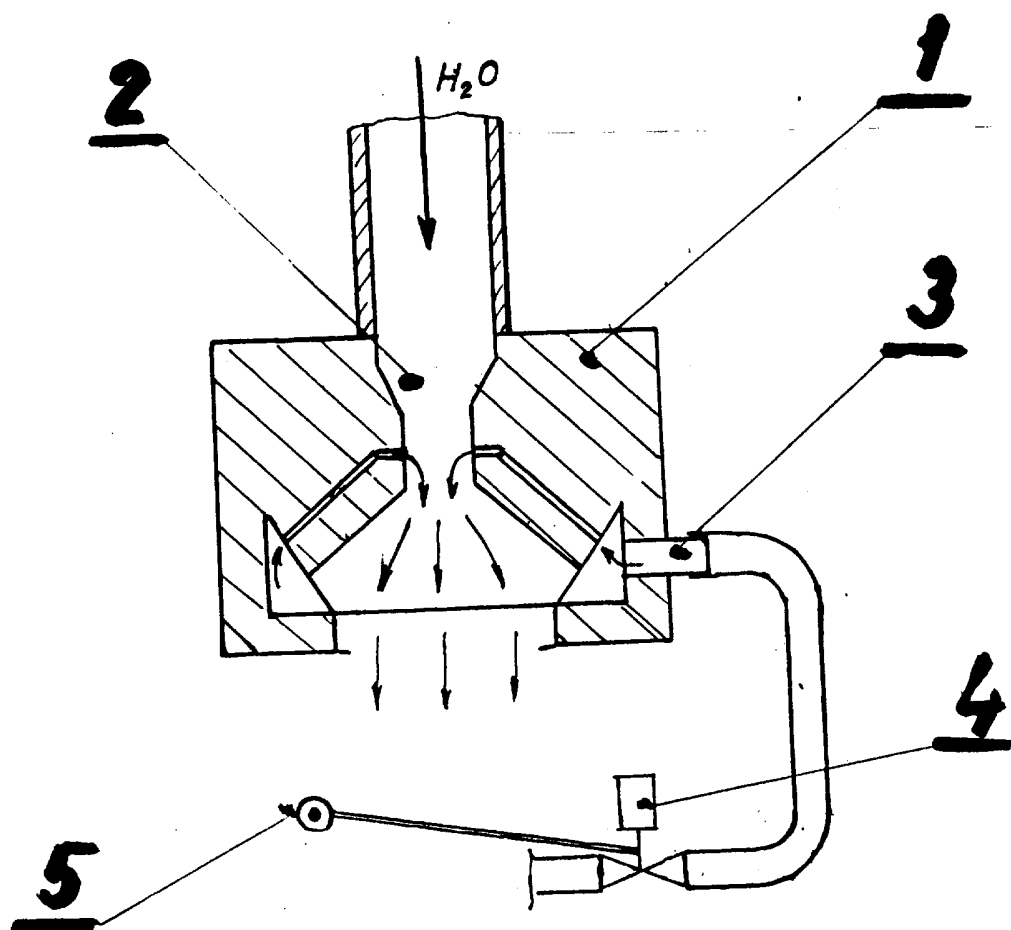
Průmyslová využitelnost

Přisávač lze využít ve všech výrobních sodovky, automatech na nápoje a automatech na stolní vodu.

N Á R O K Y N A O C H R A N U

1. Přisávač oxidu uhličitého CO_2 , v y z n a č u j í c í s e
t í m, že tryska (1) tekutiny je vybavena injektorem (2), do
kterého je zaveden přívod (3) oxidu uhličitého přes elektro-
ventil (4).
2. Přisávač podle nároku 1, v y z n a č u j í c í s e t í m,
že přívod (3) je ovládán tlačítkem (5).

1 výkres



Konec dokumentu