



DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENEN

- (21) Patentansøgning nr.: 4069/86
 (22) Indleveringsdag:.... 27 aug 1986
 (24) Løbedag:..... 27 aug 1986
 (41) Alm. tilgængelig:.... 01 mar 1987
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 29 aug 1985 DD 280101
 (71) Ansøger: VEB *INSTITUT FUER GETREIDEVERARBEITUNG WTOEZ DES VEB KOMBINAT
 NAHRUNGSMITTEL UND KAFFEE UND DER BACKWARENINDUSTRIE,
 Bergholz-Rehbruecke, DD
 (72) Opfinder: Ingomar *Fischer,, DD
 Rainer *Lingner,, DD
 Olaf *Pagel,, DD
 Henrich *Petzold,, DD
 Uwe *Rohland,, DD
 Ulrich *Walter,, DD
 Wolfgang *Dittrich,, DD
 (74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stellingner ApS, Teglpporten 3, 3460,
 Birkerød

(51) Int. Cl. 4: B 05 B 1
 B 01 J 2

- (54) Dyse til forstøvning af væsker
 (57) Sammendrag

SA MM E N D R A G

4069-86

Dyse til forstøvning af væsker.

Opfindelsen angår en dyse til forstøvning af flydende medier, især højviskøse medier, navnlig i levnedsmiddelindustrien og den kemiske industri, især til anvendelse i hvirvellagsprøjtegranulatorer.

Opfindelsen har som mål og til opgave at tilvejebringe en dyse, som med en skånsom behandling af de til sprøjtning bestemte medier egner sig til sprøjtning af højviskøse væsker, hvorhos der skal opnås den finest mulige forstøvning.

Ifølge opfindelsen er et dyselegeme anbragt i et dysehus, i hvilket dyselegemes cylindriske del der er anbragt et antal skrueformede strømningskanaler, som tjener til ledninger for luften, og ved hvis ender der indmunder kanaler, som tilfører det højviskøse medium, hvorhos denne blanding kommer frem til dyseudgangen via en hårdet og højglanspoleret, kegletumpformet ende på dyselegemet.

Opfindelsen kan anvendes i levnedsmiddelindustrien og den kemiske industri til sprøjtning af højviskøse medier, især til anvendelse i hvirvellagsprøjtegranulatorer.

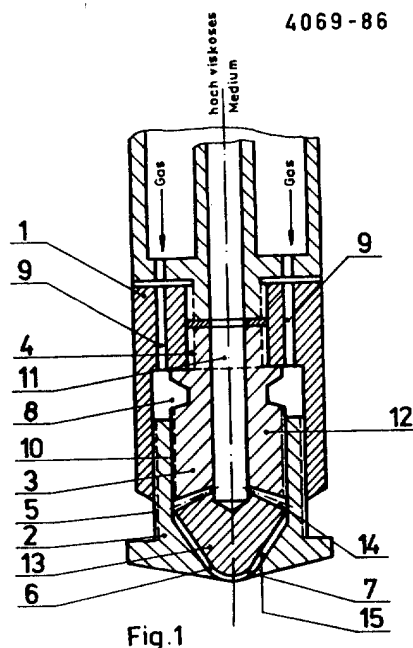


Fig.1