

B 65 G 53

Ans.nr.: 3641/86

Int. ans.nr.: PCT/SE85/00511

Int. indleveringsdag: 09 dec 1985

Videreførelsesdag: 31 jul 1986

Indleveret: 31 jul 1986

Løbedag: 09 dec 1985

Alm. tilgængelig: 31 jul 1986

Prioritet: 15 dec 1984 SE 8406410

*MASKIN AB RAPID; Bredaryd, SE.

Opfinder: Lennart *Holgersson; SE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens

Eftf.

Transportanordning

S a m m e n d r a g

3641-86

En transportanordning er udformet til transport af småpartikler, men også langstrakte sammenhængende materialestykker såsom filmstrimler (9), fibre, og transportanordningen omfatter en ejektor med en hovedkanal (3), hvori der udmunder indblæsningsorganer (2,11) for luft.

Ifølge opfindelsen har hovedkanalen (3) et cylindrisk retlinet og indvendigt glat parti. Indblæsningsorganerne omfatter en sidekanal (29 med et koaksialt deri anbragt mundstykke (11). Sidekanalen, som er retlinet og cylindrisk, slutter sig til en åbning (10) i hovedkanalens væg, og mundstykket er beliggende radiale uden for hovedkanalens tværsnit og placeret og indrettet på en sådan måde, at mundstykkets længdeakse (13) og hovedkanalens længdeakse (14) skærer hinanden under en spids vinkel, fortrinsvis ca. 22°, i et punkt, som er beliggende nedstrøms i forhold til åbningen. Nedstrøms i forhold til åbningen (10) har hovedkanalen (3) et retlinet parti, hvis længde er 5-8 gange diameteren.

3641-86

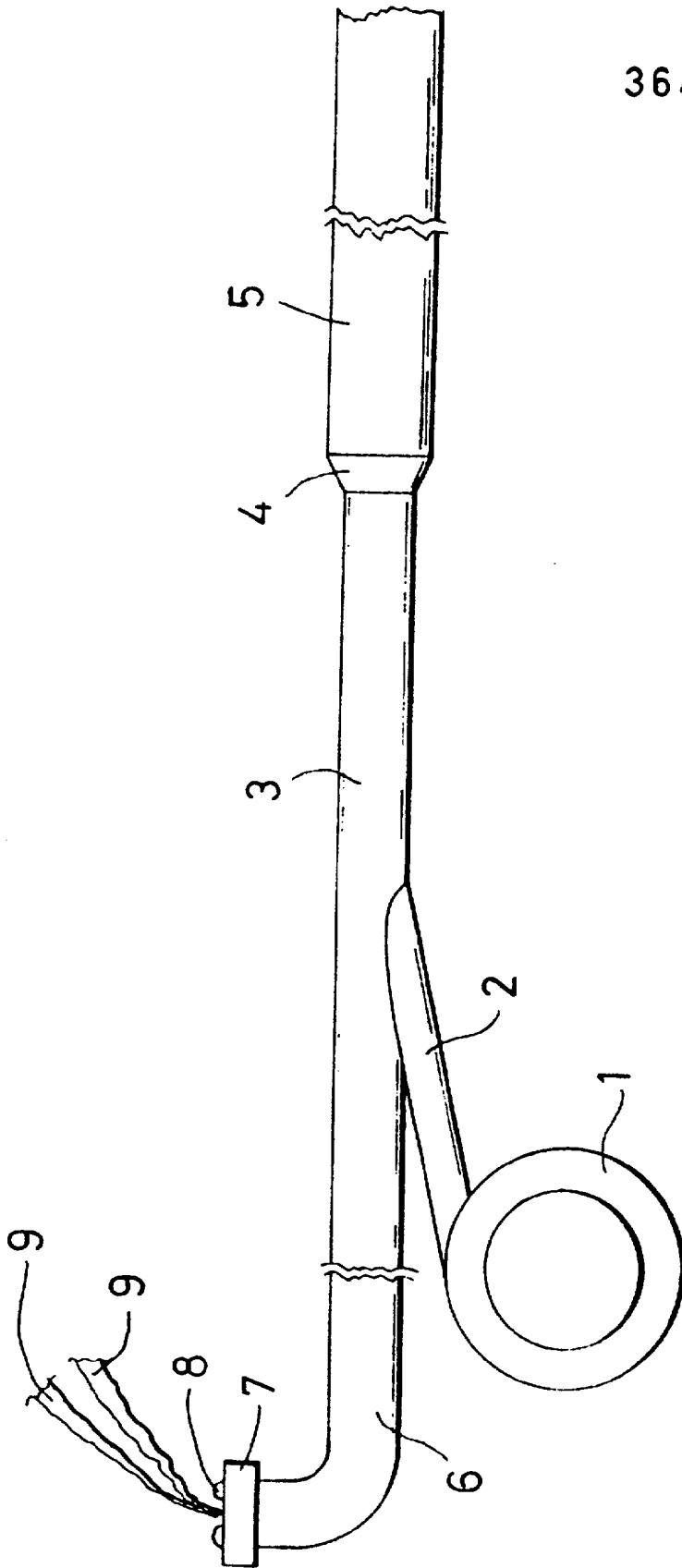


Fig 1

3641-86

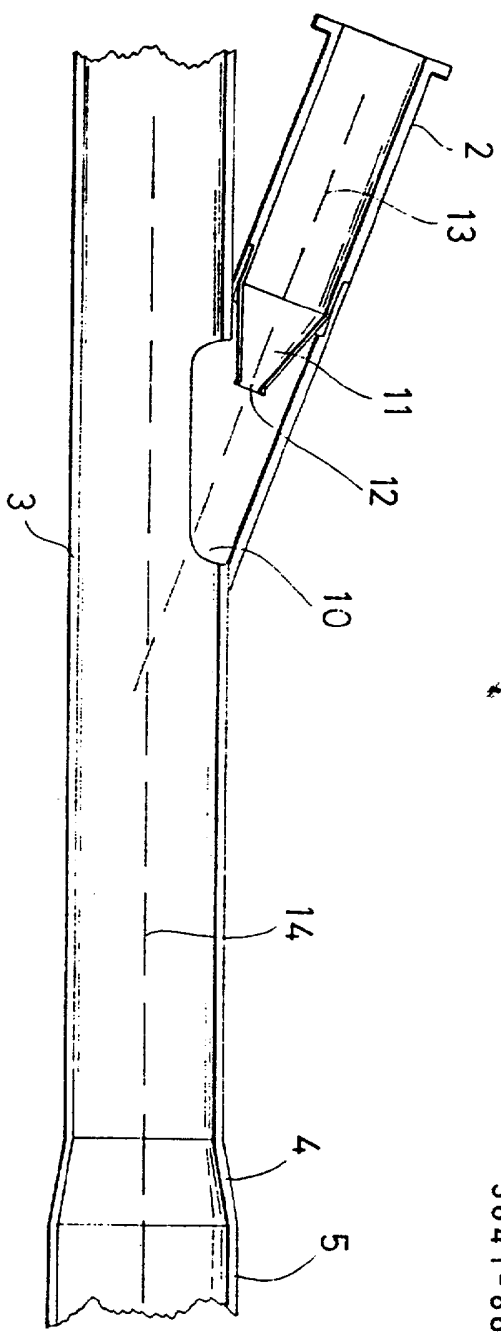


Fig 2