

(51) Int. Cl.⁴ F 04 F 5/20
A 47 L 5/00

(19) SR JUGOSLAVIJA
SAVEZNI ZAVOD ZA PATENTE
BEOGRAD

(12) Patentni spis

C3

(11) 45 951

(21) Broj prijave: P - 2494/81
(22) Datum podnošenja prijave: 19.10.1981.
(43) Datum objavljivanja prijave: 31.10.1987.
(45) Datum objavljivanja patenta: 21.12.1992.
(30) Prioritet:

(73) Nosilac patenta: RADINOVIĆ VLADIMIR;
Podgorica, Zabjelo, Zgrada "F"; 139/V; YU

(72) Pronalazač: RADINOVIĆ, V.

(61) Dopunski patent uz osnovni
patent broj:

(62) Izdvojen patent iz prvobitne
prijave broj:

(74) Zastupnik:

(54) Naziv: **EJEKTOR SA PODESIVIM AERODINAMIČKIM
OBLIKOM KUĆIŠTA I MLAZNIKA ZA VAKUUM
SAKUPLJAČ RASUTIH MATERIJALA**

(51) Int. Cl.⁴ F 04 F 5/20
A 47 L 5/00

(57) Apstrakt:

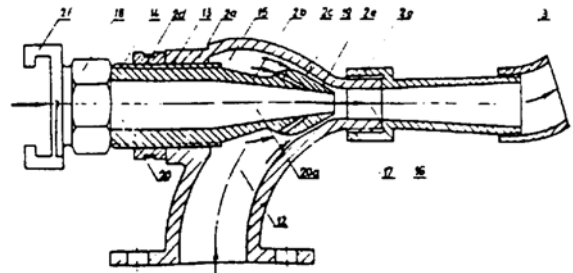
Pronalazak se odnosi na ejektor sa podešenim aerodinamičkim oblikom kućišta i mlaznika za ugradnju u vakuum sakupljač rasutog materijala.

Predmet pronalaska obuhvata ejektor 2 sa kućištem 2a sa priključkom 12 gde je u kućištu 2a odgovarajućom zavojnicom 13, 14 uvrnut aksijalno podesivi mlaznik 2b osiguran navrtkom 2d.

Sam mlaznik 2b izveden je sa središnjim otvorom 20 a na njegovom kraju izveden je aerodinamički oblikovan ispušt 19 čija spoljna površina zajedno sa aerodinamički oblikovanom unutrašnjom površinom prijemne komore 15 i komore 16 za mešanje kućišta 2a formira podesivi zazor 2e.

Za bolje mešanje aktivnog i pasivnog fluida kao i

podešavanje brzine njihovog strujanja a time i ostvarenog vakuuma u difuzoru 2g po obimu ispusta 19 izvedeno je više ravnomerno raspoređenih konusnih otvora 2c konusno usmjerenih u krajnji deo 20a središnjeg otvora 20 sa sl. 2.



YU 45 951