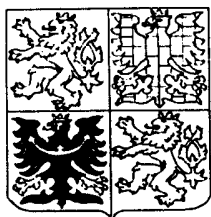


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLového
VLASTNICTVÍ

ZVEŘEJNĚNÁ PŘIHLÁŠKA VYNÁLEZU

(12)

(22) 21.01.94

(40) 16.08.95

(21) 133-94

(13) A3

6(51)

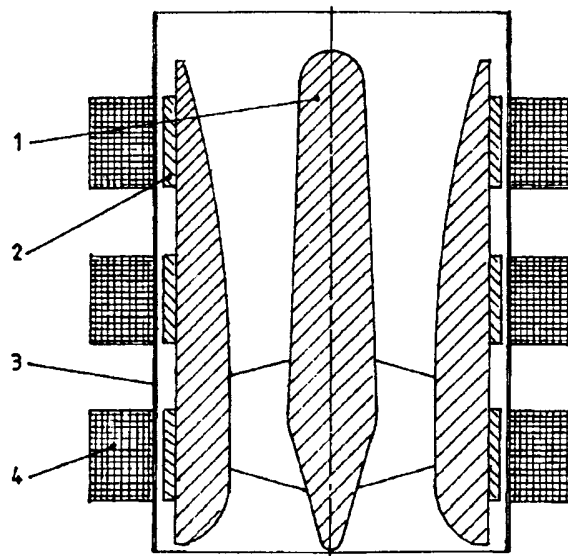
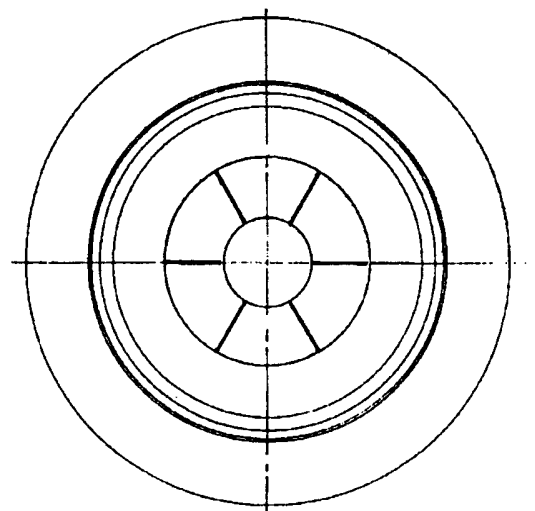
F 04 D 25/06

(71) Sláma Jaroslav, Kyjov, CZ;

(72) Sláma Jaroslav, Kyjov, CZ;

(54) Vrtulové čerpadlo, integrované do rotoru
synchronního motorku

(57) Čerpadlo sestává z rotoru /1/ s feritovými rotorovými
kroužky /2/ zalitými do rotoru s integrovaným čerpadlem.
Stator synchronního motorku /4/ je nalisován na oddělovací
mezistěnu /3/ z korozi-vzdorné oceli.



133-9

133-9

003386

DOŠLO

21.1.94

URAD
PRŮMYSLUVÉHO
VLASTNICTVÍ

Příl.

VRTULOVÉ ČERPADLO, INTEGROVANÉ DO ROTORU SYNCHRONNÍHO MOTORKU

Oblast techniky

Vynález se týká oblasti malých oběhových čerpadel pro ústřední vytápění bytů, solárního ohřevu vody a podobně.

Dosavadní stav techniky

Stávající oběhová čerpadla jsou výlučně vyráběna s oběžným kolem a pohonem asynchronním motorem.

Podstata vynálezu

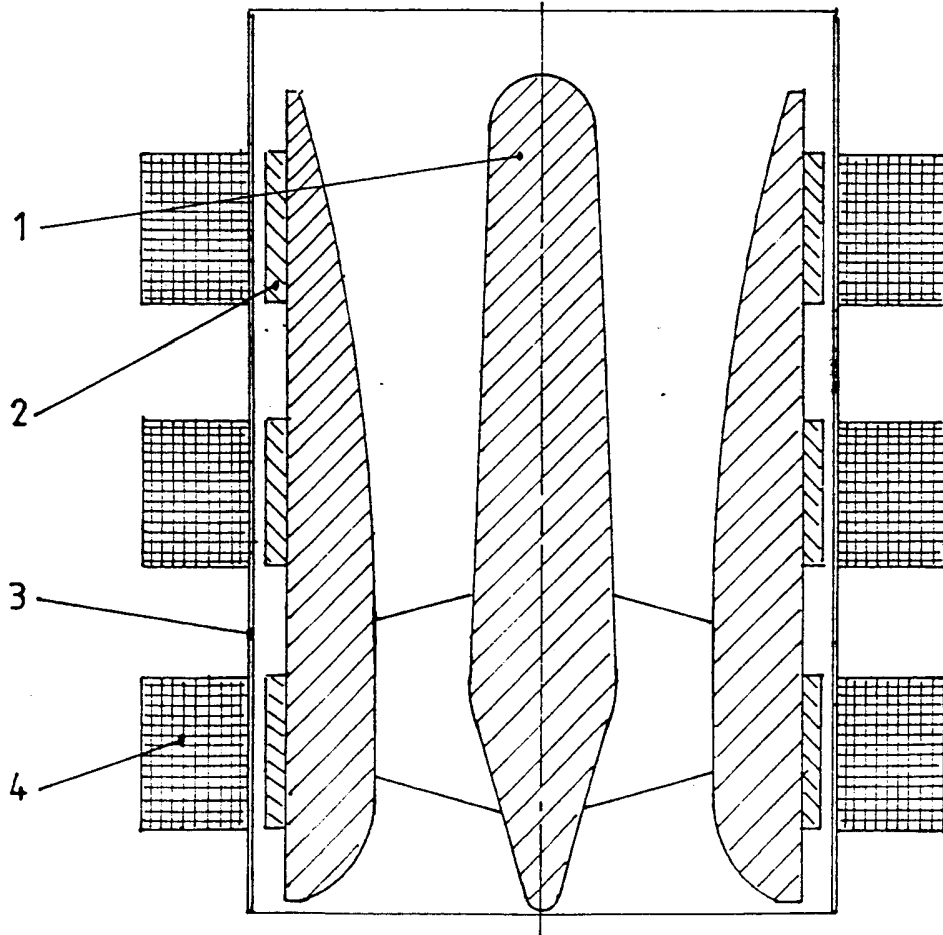
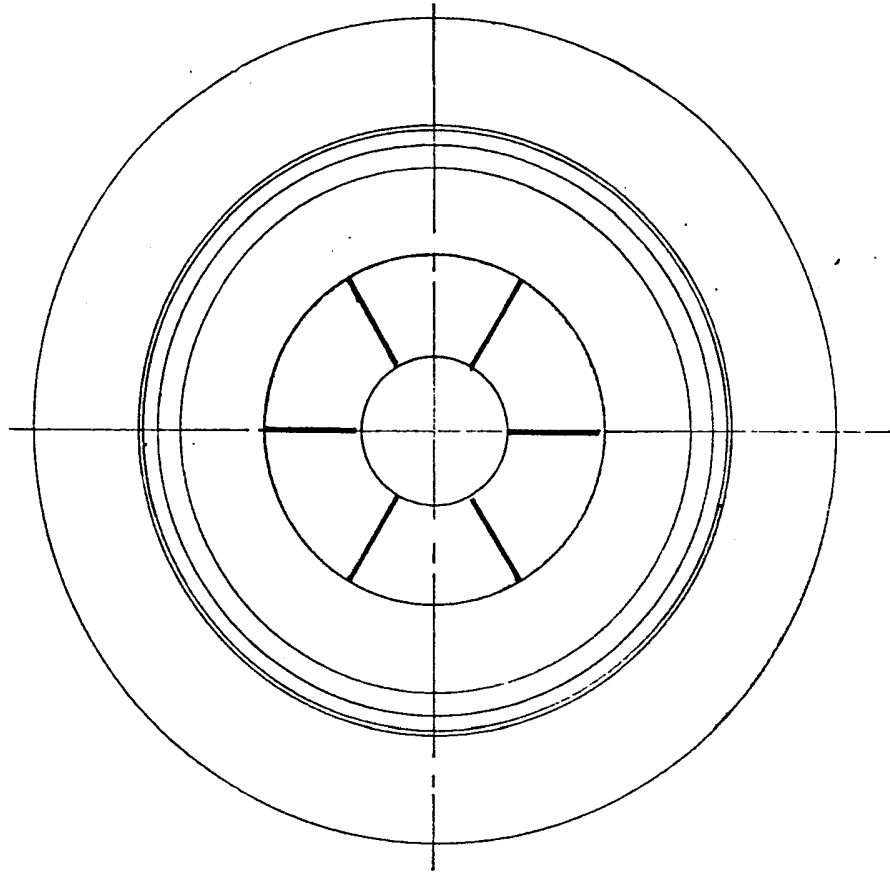
Čerpalo podle obrázku sestává z rotoru 1, s feritovými kroužky 2 zalitými do integrovaného rotoru s vrtulovým čerpadlem. Rotor je o čerpadle v plovoucím provedení. Stator synchronního motorku 4 je nalisován na oddělovací mezistěně 3 z korozi-vzdorné oceli.

- 2 -

P A T E N T O V É N Á R O K Y

Vrtulové čerpadlo se synchronním motorkem, jehož funkční pracovní část je integrována do rotoru. Rotor je včetně feritových pohonných kroužků v plovoucím provedení.

č.j.	0 0 3 3 8 6
DOŠLO	
21.1.94	
URAD	
PRŮMYŠLOVHO	
VLASTNICTVÍ	
PŘÍL.	



Handwritten signature or mark.