

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86103912.1**

51 Int. Cl.4: **B01F 7/16**

22 Anmeldetag: **21.03.86**

30 Priorität: **03.04.85 CH 1453/85**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.10.86 Patentblatt 86/41

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.11.88 Patentblatt 88/48**

71 Anmelder: **Miteco AG**
Lindenplatz 9
CH-4800 Zofingen(CH)

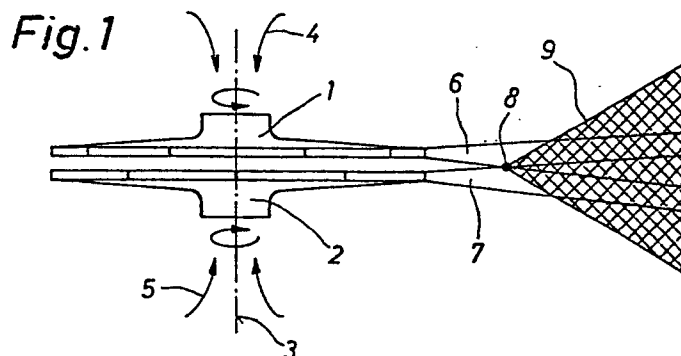
Anmelder: **Cadeo, Angelo**
Fichtenweg 24
CH-4852 Rothrist(CH)

72 Erfinder: **Cadeo, Angelo**
Fichtenweg 24
CH-4852 Rothrist(CH)

74 Vertreter: **Blum, Rudolf Emil Ernst et al**
c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg
11
CH-8044 Zürich(CH)

54 **Vorrichtung zum Durchmischen von zumindest einem Strömungsmedium.**

57 Die Vorrichtung hat mehrere Pumpenlaufräder (1,2), die parallel zueinander auf einer Achse (3) liegen. Benachbarte Pumpenlaufräder (1,2) haben gegensätzliche Drehrichtung. Die Pumpenlaufräder (1,2) haben eine solche Beschaukelung, dass die daraus austretenden Medienströme eine möglichst grosse Umfangskomponente aufweisen. Die benachbarten aus den Pumpenrädern (1,2) austretenden, gegensätzlich drehenden Medienströme (6,7) werden zusammengeführt und ergeben am Umschlag (8) eine hohe Turbulenz (9), da die Umfangskomponenten der austretenden drehenden Medienströme (6,7) einander entgegengerichtet sind und praktisch unverzüglich einander aufheben.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 3912

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 147 957 (MARTIN) * Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 2, Zeile 2; Figuren *	1-6,8	B 01 F 7/16
A	GB-A- 966 370 (BECK) * Figur 4 *	7	
A	FR-A- 950 579 (S.A. FRANCAISE POUR LA SEPARATION, L'EMULSION ET LE MELANGE) * Zusammenfassung; Figuren *	1	
A	DE-C- 648 783 (AEBI)		
A	CH-A- 341 478 (WILLEMS)		
A	FR-A- 744 390 (SAVY)		
A	GB-A- 205 672 (BURROWS)		
A	GB-A-1 051 539 (TEXMA)		
A	FR-A-1 404 962 (EDWARDH)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) B 01 F
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12-09-1988	Prüfer PEETERS S.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			