

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 86113029.2

51 Int. Cl.³: B 01 F 3/08
 B 01 F 5/18

22 Anmeldetag: 22.09.86

30 Priorität: 02.10.85 DE 8528069 U

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 08.04.87 Patentblatt 87/15

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 30.03.88

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

71 Anmelder: Babcock Textilmaschinen GmbH
 Hittfelder Kirchenweg
 D-2105 Seevetal-Maschen(DE)

72 Erfinder: Tischbein, Claus, Dipl.-Ing.
 Wittenhögen 12
 D-2110 Buchholz 24(DE)

74 Vertreter: Struck, Willi, Dr.-Ing.
 Friedrich-Ebert-Strasse 10f
 D-2080 Pinneberg(DE)

54 **Mehrkomponenten-Mischvorrichtung.**

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Mischen einer Mehrzahl von Chemikalien-Komponenten für Imprägnierbäder für die Behandlung von laufenden Textilbahnen oder dergl. und bezweckt bei der Dosierung von mehr als zwei bis maximal etwa zehn Chemikalien-Komponenten die einzeln in hoher Konzentration dosierten Komponenten mit Flüssigkeit aus dem Imprägnierbad rasch zu verdünnen und intensiv mit dieser Flüssigkeit und untereinander zu vermischen.

Erfindungsgemäß wird dazu vorgeschlagen, in einem Mischbehälter, an dessen oberen Ende eine Trägerplatte mit Rohren für die Zuführung der Chemikalien-Komponenten angeordnet ist und dessen unterer Teil als kommunizierend mit dem Imprägnierbad verbundener Auffangbehälter ausgebildet ist, zwischen der Rohrträgerplatte und dem Auffangbehälterteil Prallplatten mit einem zwischen den Prallplatten befindlichen Mischtrichter anzubringen, der zweckmäßig mit einer mittig angeordneten Abflußöffnung versehen sein soll (Fig. 2).

