

12

# DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: 83420039.6

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: D 01 H 5/26

22 Date de dépôt: 10.03.83

30 Priorité: 12.03.82 FR 8204371

43 Date de publication de la demande:  
21.09.83 Bulletin 83/38

88 Date de publication différée du rapport de  
recherche: 04.01.84

84 Etats contractants désignés:  
BE CH DE FR GB IT LI

71 Demandeur: Société dite: ASA S.A. (société anonyme)  
76, boulevard du 11 Novembre  
F-69100 Villeurbanne(FR)

72 Inventeur: Schutz, Richard  
22 rue George Sand  
F-68200 Mulhouse(FR)

72 Inventeur: Scheurer, Fernande épouse Schutz  
22, rue George Sand  
F-68200 Mulhouse(FR)

72 Inventeur: Renner, Marc  
15, rue des Vignes  
F-68200 Mulhouse(FR)

74 Mandataire: Laurent, Michel et al,  
20 rue Louis Chirpaz Boîte postale no. 32  
F-69131 Ecully Cedex(FR)

54 Procédé d'étirage d'une structure textile à base de fibres discontinues et dispositif pour sa mise en oeuvre.

57 Procédé et dispositif pour l'étirage d'une structure textile constituée de fibres discontinues, et pouvant se présenter sous la forme d'une nappe, d'un ruban ou d'une mèche.

Selon l'invention, on soumet la structure fibreuse (24) à des contraintes externes (20, 21), par exemple par passage entre deux éléments mobiles (18, 19) disposés de part et d'autre de la matière et se déplaçant à des vitesses  $V_1$ ,  $V_2$  différentes afin de provoquer un cisaillement simple avec un gradient de vitesses qui tend à faire glisser les fibres, sous forme de couches élémentaires superposées se déplaçant à des vitesses différentes les unes des autres, couches sur lesquelles s'exercent des forces normales, notamment dans la zone de glissement.

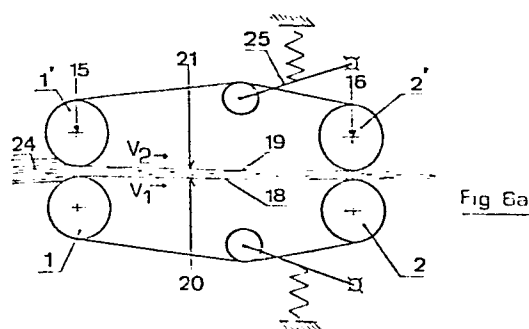


Fig 6a



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
X	FR-A-1 593 755 (N. SCHLUMBERGER) * Page 6, lignes 34-38 *	1	D 01 H 5/26
A	FR-A-2 142 011 (JAMES MACKIE)		
A	DE-C- 263 375 (F. CASABLANCAS)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			D 01 H
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 20-09-1983	Examineur DEPRUN M.
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b> X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			