

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: 83400130.7

(51) Int. Cl.³: **B 24 B 9/10**

(22) Date de dépôt: 19.01.83

(30) Priorité: 20.01.82 DE 3201494

(43) Date de publication de la demande:
27.07.83 Bulletin 83/30

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 27.12.84

(84) Etats contractants désignés:
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Demandeur: **SAINT-GOBAIN VITRAGE**
Les Miroirs 18, avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie(FR)

(84) Etats contractants désignés:
BE CH FR GB IT LI LU NL SE

(71) Demandeur: **VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH**
Viktoria Allee 3-5
D-5100 Aachen(DE)

(84) Etats contractants désignés:
DE

(72) Inventeur: **Halberschmidt, Friedrich**
Chr. Derichsstrasse 16
Herzogenrath(DE)

(72) Inventeur: **Reinhold, Heinz-Josef**
Schervierstrasse 6
Aachen(DE)

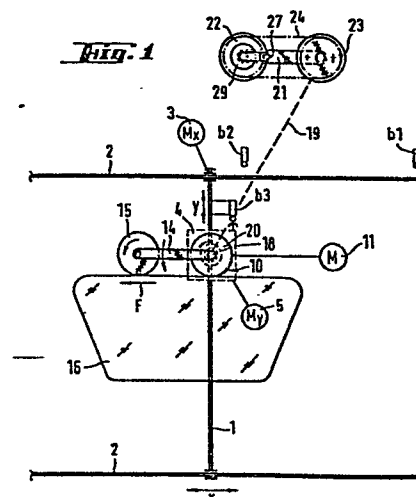
(72) Inventeur: **Schmitz, Alfred**
Eckenberger Strasse 34
Aachen(DE)

(72) Inventeur: **Mund, Heinz**
Rue des Lupines 1
Montzen(BE)

(74) Mandataire: **Leconte, Jean-Gérard et al,**
Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc
F-93304 Aubervilliers Cedex(FR)

(54) **Procédé de pilotage d'une machine à meuler les bords de feuilles de verre et dispositifs pour l'exécution de ce procédé.**

(57) L'invention propose un procédé de pilotage d'une machine dans laquelle la position de l'outil de travail (10) monté sur un chariot (4) mobile dans deux directions perpendiculaires est déterminé par un programme, ce programme étant établi à l'aide d'un organe palpé (15) des bords de l'objet à travailler (16), articulé sur le chariot (4) qui porte l'outil de travail, monté à l'avant de ce chariot, et qui relève les coordonnées des points du trajet que devra suivre l'outil de travail. Les valeurs ainsi relevées sont transformées en signaux, stockés dans un registre à décalage puis utilisés pour commander les moteurs d'entraînement du chariot qui porte l'outil de travail.





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)				
A	BE-A- 837 728 (H.A. GOBERT) * page 6, ligne 22 - page 7, ligne 14; page 14, ligne 1 - page 5, ligne 21; figure 2 *	1,2	B 24 B 9/10				
A	DE-B-1 588 230 (UNITED AIRCRAFT CORP.) * revendications *	1,2					
A	FR-A-1 579 149 (THE GOODYEAR TIRE & RUBBER CO.) * page 4, lignes 3-13; résumé; figure 1 *	1,2					
A	US-A-2 995 876 (J.E. FRICK) * colonne 2, lignes 60-65 *	3					
A	US-A-3 803 772 (KLAR) * colonne 2, ligne 18 - colonne 3, ligne 4; figure 1 *	4	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³) B 24 B B 23 Q				
A	DE-B-1 018 967 (W. EBERLE) * revendications; figures 1,3,4 *	9,10,15					
A	US-A-3 786 331 (SOMMERIA et al.) * abrégé *	16					
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications							
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 03-09-1984	Examineur ESCHEACH D.P.M.				
<table border="0"><tr><td>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</td><td>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</td></tr><tr><td>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</td><td>& : membre de la famille de la demande</td></tr></table>				CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES	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	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	& : membre de la famille de la demande
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES	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						
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	& : membre de la famille de la demande						



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			Page 2
Categorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 254 399 (KABUSHIKI KAISHA HOYA LENS)		

A	DE-A-2 442 691 (SHIMADZU SEISAKUSHO LTD.)		

A	US-A-3 355 590 (S. BERTRAM)		

A	FR-A-2 091 125 (LIBBEY-OWENS-FORD CO.)		

Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 03-09-1984	Examineur ESCHBACH D.P.M.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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			