



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 04 35 6131

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.7)
X	US 5 232 025 A (GYSIN HANSJOERG ET AL) 3 août 1993 (1993-08-03) * colonne 1, ligne 51 - ligne 54 * * colonne 1, ligne 62 - ligne 64 * * colonne 3, ligne 36 - ligne 68 * * figures 1-3 *	1-6, 10-13, 16-25	D03C9/06 D03C9/02
Y	EP 0 770 722 A (NUOVA O.M.V. S.R.L.) 2 mai 1997 (1997-05-02) * colonne 2, ligne 20 - ligne 25 * * colonne 3, ligne 3 - ligne 8; figure 1 *	1-6, 10-13, 16-25	
D,Y	US 4 106 530 A (KAUFMANN FRANK H) 15 août 1978 (1978-08-15) * colonne 2, ligne 62 - colonne 3, ligne 7; figures 1-4 *	1-6, 10-13, 16-25	
D,A	US 4 106 529 A (KAUFMANN FRANK H) 15 août 1978 (1978-08-15) * colonne 2, ligne 54 - ligne 59; figures *	1-6, 10-13, 16-25	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7) D03C
A	EP 0 457 210 A (CARRARA ELIO) 21 novembre 1991 (1991-11-21) * colonne 3, ligne 12 - ligne 15; figure 1 *	1-25	
A	DE 918 020 C (JOHANNES JUNG) 16 septembre 1954 (1954-09-16) * figures *	1-25	
A	EP 0 302 798 A (STEEL HEDDLE MFG. CO) 8 février 1989 (1989-02-08) * figures 2,4 *	1-25	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 18 février 2005	Examineur Pussemier, B
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 04 35 6131

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.7)
A	US 3 071 164 A (EUGEN NUSSBAUM) 1 janvier 1963 (1963-01-01) * colonne 3, ligne 27 - ligne 64; figures 10-14 *	1-25	
A	WO 97/26396 A (PICANOL NV ;BEYAERT DANIEL (BE)) 24 juillet 1997 (1997-07-24) * figures 6,10 *	1-25	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 18 février 2005	Examineur Pussemier, B
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	

4
EPO FORM 1503 03.92 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 04 35 6131

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

18-02-2005

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5232025	A	03-08-1993	EP 0504102 A1	16-09-1992
			JP 4327233 A	16-11-1992
EP 0770722	A	02-05-1997	IT M1950711 U1	16-04-1997
			EP 0770722 A1	02-05-1997
US 4106530	A	15-08-1978	US 4106529 A	15-08-1978
US 4106529	A	15-08-1978	US 4106530 A	15-08-1978
EP 0457210	A	21-11-1991	IT 1239916 B	23-11-1993
			EP 0457210 A1	21-11-1991
			FI 912332 A	16-11-1991
			JP 5331735 A	14-12-1993
DE 918020	C	16-09-1954	AUCUN	
EP 0302798	A	08-02-1989	US 4790357 A	13-12-1988
			EP 0302798 A2	08-02-1989
US 3071164	A	01-01-1963	AUCUN	
WO 9726396	A	24-07-1997	BE 1010007 A3	04-11-1997
			DE 59701221 D1	13-04-2000
			WO 9726396 A1	24-07-1997
			EP 0874930 A1	04-11-1998
			JP 2000503356 T	21-03-2000
			US 6009918 A	04-01-2000

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82