



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 25 0171

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 2 699 904 A (WOOD FRANK J) 18. Januar 1955 (1955-01-18) * Spalte 7, Zeile 37 - Spalte 8, Zeile 39; Abbildung 1 *	1,6	B21C47/06
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 04, 31. März 1998 (1998-03-31) & JP 09 327724 A (HITACHI LTD), 22. Dezember 1997 (1997-12-22) * Zusammenfassung *	1,6	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 100 (M-805), 9. März 1989 (1989-03-09) & JP 63 290619 A (HITACHI LTD), 28. November 1988 (1988-11-28) * Zusammenfassung *	1,6	
A	DE 23 15 188 A (MOELLER & NEUMANN GMBH) 10. Oktober 1974 (1974-10-10) * das ganze Dokument *	1,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B21C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	14. November 2001		Gerard, O
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 25 0171

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Daten des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2699904	A	18-01-1955	US 2725104 A	29-11-1955
JP 09327724	A	22-12-1997	KEINE	
JP 63290619	A	28-11-1988	KEINE	
DE 2315188	A	10-10-1974	DE 2315188 A1	10-10-1974

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82