



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 707 104 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.1997 Patentblatt 1997/41

(51) Int. Cl.⁶: D03D 49/62

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.04.1996 Patentblatt 1996/16

(21) Anmeldenummer: 95112663.0

(22) Anmeldetag: 11.08.1995

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

(30) Priorität: 24.08.1994 DE 4429943

(71) Anmelder:
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
D-88129 Lindau (DE)

(72) Erfinder: Meroth, Klaus, Dipl.-Ing. (FH)
D-88131 Lindau (DE)

(54) Verfahren zur Standzeiterhöhung von Webblattlamellen

(57) Das erfindungsgemäße Verfahren besteht darin, daß Webblattlamellen, die insbesondere aus kalt gewalztem Bandstahl der Sorten X 12 CrNi 177, X 5 CrNiMo 1810 und X 7 CrNiAl 177 bestehen, in ihrer Ganzheit bei einer Temperatur T > 480 °C und einer Zeitspanne t > 2 Stunden einfach warmausgelagert werden und parallel dazu eine thermochemische Behandlung der abrasiv beanspruchten Oberflächenbereiche erfolgt und anschließend die Webblattlamellen auf Raumtemperatur abgekühlt werden.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 2663

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,X	EP 0 659 920 A (DAIDO HOXAN) * Spalte 6, Zeile 3 - Zeile 37 * ---	1,2	D03D49/62
X	DATABASE WPI Week 8741 3.September 1987 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 87-287569 XP002036968 & JP 62 199 851 A (ASAHI CHEMICAL) , 20.Februar 1986 * Zusammenfassung *	1,2	
A,P	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 95, no. 11, 26.Dezember 1995 & JP 07 196247 A (DAIDO HOXAN), 1.August 1995, * Zusammenfassung *	1-4	
A	EP 0 551 702 A (DAIDOUSANZO) * Ansprüche 1,3 *	1,2	
A,D	CH 671 034 A (TOSHIBA)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A,D	EP 0 550 752 A (CITIZEN WATCH)		D03D C23C
A,D	DE 22 20 859 A (VEREINIGTE SEIDENWEBEREIEN)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	6.August 1997	Boutelegier, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		