

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 160 026 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.10.2002 Patentblatt 2002/43

(51) Int Cl. 7: B21D 31/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.12.2001 Patentblatt 2001/49

(21) Anmeldenummer: 01113319.6

(22) Anmeldetag: 31.05.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 31.05.2000 DE 10027010

(71) Anmelder: Röttger, Wilhelm
36103 Flieden (DE)

(72) Erfinder: Röttger, Wilhelm
36103 Flieden (DE)

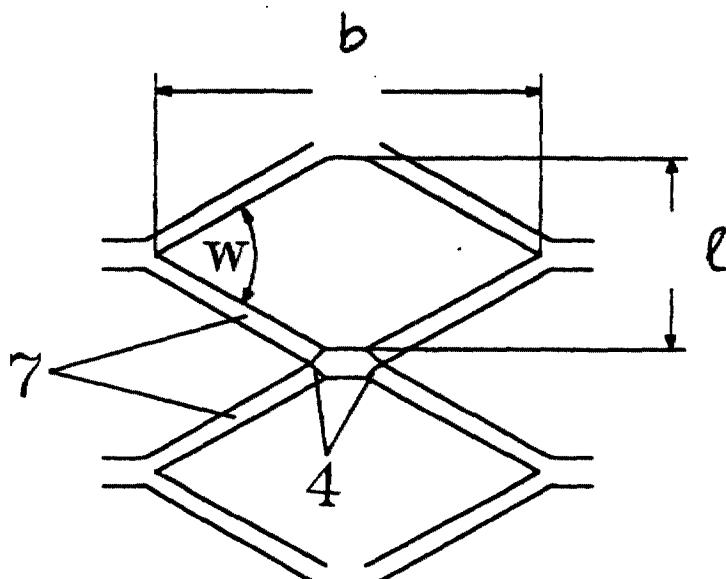
(74) Vertreter: Zipse + Habersack
Wotanstrasse 64
80639 München (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung eines Streckgitters sowie ein mit diesem Verfahren hergestelltes Streckgitter

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Streckgitters, bei dem eine mit zueinander versetzten Einschnitten (2a) versehene Materialbahn (1) in einer Richtung (A) quer zur Schnittlinie gestreckt wird, und die Materialbahn quer zur Streckrichtung frei

kontrahieren kann.

Die Materialbahn (1) kontrahiert in ihrer Breite während des Streckvorgangs auf ein Maß, das nur durch die während des Streckvorgangs auf die Materialbahn ausgeübte Streckkraft bestimmt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 3319

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	DE 40 543 C (EISENWERKE GAGGENAU, FLÜRSHEIM & BERGMANN) * das ganze Dokument *---	1, 3, 5, 6, 8	B21D31/04		
X	US 1 103 033 A (CLARK) * das ganze Dokument *---	1, 3, 4, 6-8			
X	DE 23 42 308 A (COMALCO J & S PTY) 28. Februar 1974 (1974-02-28)	1, 5-8			
A	* Seite 12, Zeile 5 - Zeile 11 *---	2, 9			
A	US 1 231 888 A (HERR) * Seite 1, Zeile 32 - Zeile 43 *---	1, 10			
A	DE 25 51 034 A (COOLING DEV LTD) 26. Mai 1976 (1976-05-26)	-----			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
B21D					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	2. September 2002	Ris, M			
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

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

EP 01 11 3319

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 Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 40543	C			KEINE	
US 1103033	A			KEINE	
DE 2342308	A	28-02-1974	AU AU CA DE FR GB HK IT US ZA	469862 B2 5953673 A 991027 A1 2342308 A1 2196862 A1 1431457 A 30078 A 998432 B 3851362 A 7305585 A	26-02-1976 27-02-1975 15-06-1976 28-02-1974 22-03-1974 07-04-1976 23-06-1978 20-01-1976 03-12-1974 26-02-1975
US 1231888	A			KEINE	
DE 2551034	A	26-05-1976	GB AU AU CA DE FR IT JP US ZA	1470196 A 497042 B2 8623275 A 1060623 A1 2551034 A1 2291014 A1 1043488 B 51071268 A 4105724 A 7506467 A	14-04-1977 23-11-1978 05-05-1977 21-08-1979 26-05-1976 11-06-1976 20-02-1980 19-06-1976 08-08-1978 29-06-1977