20/5/03.
20010187Z-0

(A1)

世界知的所有権機関
国際事務局

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類7 G11B 5/84, B24D 11/00	A1	(11) 国際公開番号	WO00/19419
		(43) 国際公開日	2000年4月6日(06.04.00)

(21) 国際出願番号 PCT/JP99/05434

(22) 国際出願日 1999年9月30日(30.09.99)

(30) 優先権データ
特願平10/294609 1998年9月30日(30.09.98) JP

(71) 出願人（米国を除くすべての指定国について）
鐘紡株式会社(KANEBO, LIMITED)[JP/JP]
〒131-0031 東京都墨田区墨田五丁目17番4号 Tokyo, (JP)
カネボウ合繊株式会社 (KANEBO GOHSEN, LIMITED)[JP/JP]
〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田1丁目2番2号 Osaka, (JP)
(72) 発明者；および
(75) 発明者／出願人（米国についてのみ）
海老原彰(EBIHARA, Akira)[JP/JP]
野口章一郎(NOGUCHI, Shoichiro)[JP/JP]
中西啓二(NAKANISHI, Keiji)[JP/JP]
〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田1丁目2番2号
カネボウ合繊株式会社内 Osaka, (JP)

(81) 指定国 SG, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)

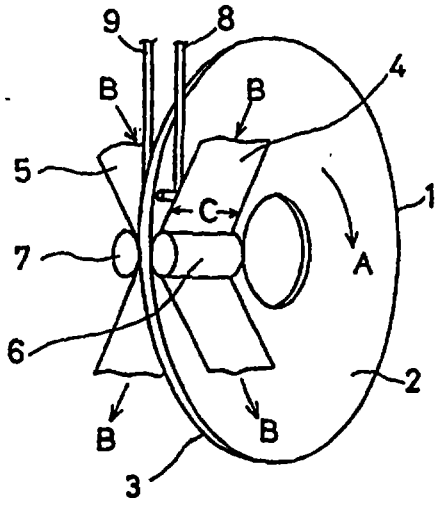
添付公開書類
国際調査報告書


G00002


162162

(54)Title: POLISHING TAPE USED IN MAKING MAGNETIC RECORDING MEDIUM

(54)発明の名称 磁気記録媒体の製造に用いる研磨テープ



1 基板 SUBSTRATE
2 表面（基板） FRONT SURFACE (SUBSTRATE)
3 裏面（基板） REAR SURFACE (SUBSTRATE)
4,5 テープ TAPE
6,7 押圧ロール PRESSING ROLL
8,9 ノズル NOZZLE

(57) Abstract

Tape for polishing the substrate surface of a magnetic recording medium, wherein a thin-fineness filament obtained by dissolving a dissolving component in a dissolution-decomposing composite yarn consisting of a nylon component and the dissolving component is used for piles of a flocked cloth, warps of a fabric and webs of a nonwoven cloth. The polishing tape can significantly enhance the surface roughness of a polished substrate.

磁気記録媒体の基板表面を研磨するテープであって、ナイロン成分と溶解成分からなる溶解分解型複合糸の後者を溶解して得られる細繊度フィラメントを、植毛布のパイル、織物の緯糸、或いは不織布のウエッブとして用いる。

本発明の研磨テープは、研磨した基板の表面粗さを格段に向上させることが出来る。

PCTに基づいて公開される国際出願のパンフレット第一頁に掲載されたPCT加盟国を同定するために使用されるコード(参考情報)

AE	アラブ首長国連邦	DM	ドミニカ	KZ	カザフスタン	RU	ロシア
AL	アルバニア	EE	エストニア	LC	セントルシア	SD	スーダン
AM	アルメニア	ES	スペイン	LI	リヒテンシュタイン	SE	スウェーデン
AT	オーストリア	FI	フィンランド	LK	スリ・ランカ	SG	シンガポール
AU	オーストラリア	FR	フランス	LR	リベリア	SI	スロヴェニア
AZ	アゼルバイジャン	GA	ガボン	LS	レソト	SK	スロヴァキア
BA	ボズニア・ヘルツェゴビナ	GB	英国	LT	リトアニア	SL	シエラ・レオネ
BB	バルバドス	GD	グレナダ	LU	ルクセンブルグ	SN	セネガル
BE	ベルギー	GE	グルジア	LV	ラトヴィア	SZ	スワジランド
BF	ブルギナ・ファソ	GH	ガーナ	MA	モロッコ	TD	チャード
BG	ブルガリア	GM	ガンビア	MC	モナコ	TG	トーゴー
BJ	ベナン	GN	ギニア	MD	モルドヴァ	TJ	タジキスタン
BR	ブラジル	GW	ギニア・ビサオ	MG	マダガスカル	TZ	タンザニア
BY	ベラルーシ	GR	ギリシャ	MK	マケドニア旧ユーゴスラヴィア共和国	TM	トルクメニスタン
CA	カナダ	HR	クロアチア	ML	マリ	TR	トルコ
CF	中央アフリカ	HU	ハンガリー	MN	モンゴル	TT	トリニダッド・トバゴ
CG	コンゴー	ID	インドネシア	MR	モーリタニア	UA	ウクライナ
CH	スイス	IE	アイルランド	MW	マラウイ	UG	ウガンダ
CI	コートジボアール	IL	イスラエル	MX	メキシコ	US	米国
CM	カメルーン	IN	インド	NE	ニジェール	UZ	ウズベキスタン
CN	中国	IS	アイスランド	NL	オランダ	VN	ヴィエトナム
CR	コスタ・リカ	IT	イタリア	NO	ノールウェー	YU	ユーゴースラビア
CU	キューバ	JP	日本	NZ	ニュー・ジーランド	ZA	南アフリカ共和国
CY	キプロス	KE	ケニア	PL	ポーランド	ZW	ジンバブエ
CZ	チェッコ	KG	キルギスタン	PT	ポルトガル		
DE	ドイツ	KP	北朝鮮	RO	ルーマニア		
DK	デンマーク	KR	韓国				