

(43) 国際公開日
2008年3月27日 (27.03.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/035666 A1

- (51) 国際特許分類:
G11B 5/84 (2006.01) C03C 15/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2007/068072
- (22) 国際出願日: 2007年9月18日 (18.09.2007)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2006-254374 2006年9月20日 (20.09.2006) JP
特願2006-254379 2006年9月20日 (20.09.2006) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): コニカミノルタオプト株式会社 (KONICA MINOLTA OPTO, INC.) [JP/JP]; 〒1928505 東京都八王子市石川町2970番地 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 河合 秀樹 (KAWAI, Hideki) [JP/JP]; 〒1928505 東京都八王子市

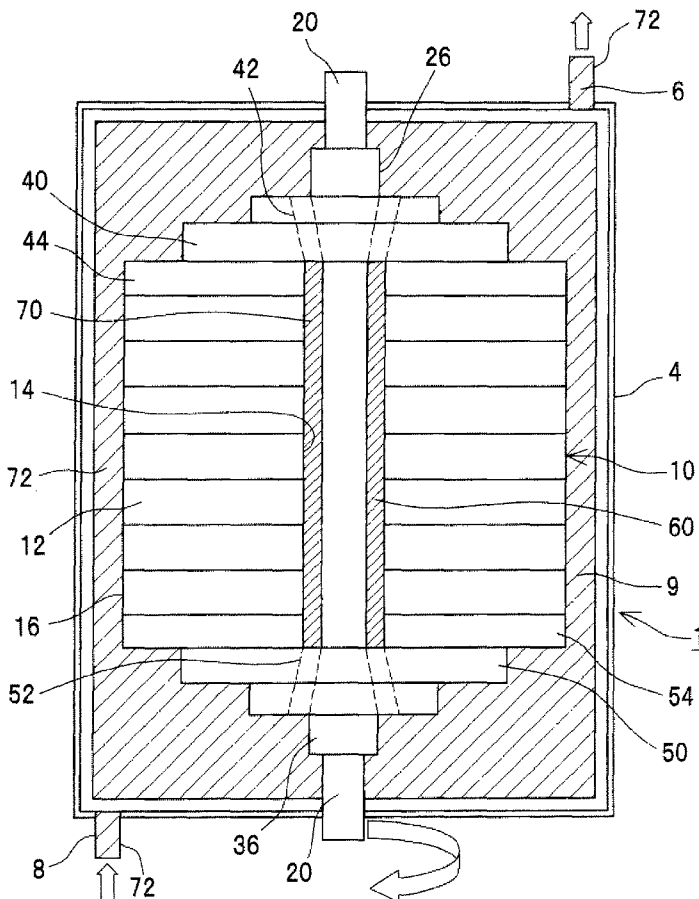
石川町2970番地コニカミノルタオプト株式会社
社内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 田中 光雄, 外 (TANAKA, Mitsuo et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル 青山特許事務所 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

/ 続葉有 /

(54) Title: METHOD FOR PROCESSING GLASS DISK

(54) 発明の名称: ガラスディスクの加工方法



(57) Abstract: Disclosed is a method for easily chamfering and polishing the inner circumferential surface and the outer circumferential surface of a glass disk at low cost. In this method, a fresh etching liquid (72, 74) is incessantly supplied to the inner circumferential surface (14) and the outer circumferential surface (16) of a glass disk laminate (10), which is obtained by arranging a plurality of glass disks (12) on top of one another, thereby polishing the inner circumferential surface and the outer circumferential surface.

(57) 要約: ガラスディスクの内周面及び外周面の縁取り加工及び研磨加工を簡単且つ低コストで行うための方法を提供する。複数のガラスディスク12が積層されたガラスディスク積層体10の内周面14及び外周面16に新鮮なエッチング液72, 74を絶えず供給することによって、前記内周面及び外周面を研磨加工する。



KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書