

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2023年1月12日(12.01.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/282076 A1

- (51) 国際特許分類:
A62C 2/00 (2006.01) E04B 1/94 (2006.01)
E04B 1/82 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/025098
- (22) 国際出願日: 2022年6月23日(23.06.2022)
- (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 2021-112631 2021年7月7日(07.07.2021) JP
- (71) 出願人: 吉野石膏株式会社(YOSHINO GYPSUM CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1000005 東京都千代田区丸の内3丁目3番1号 新東京ビル Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 山下 琢 治 (YAMASHITA Takuji); 〒1000005 東京都千代田区丸の内3丁目3番1号 新東京ビル 吉野石膏株式会社内 Tokyo (JP). 渡部 裕 輔(WATANABE Yusuke); 〒1000005 東

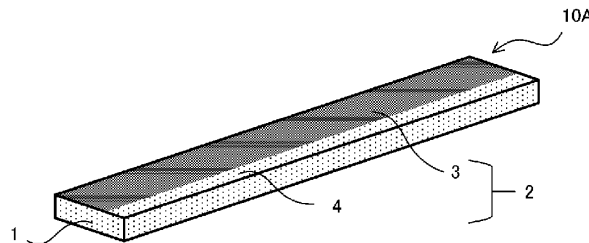
京都千代田区丸の内3丁目3番1号 新東京ビル 吉野石膏株式会社内 Tokyo (JP). 塚本 駿(TSUKAMOTO Shun); 〒1000005 東京都千代田区丸の内3丁目3番1号 新東京ビル 吉野石膏株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 近藤 利英子, 外(KONDO Rieko et al.); 〒1010024 東京都千代田区神田和泉町1-13-1 水戸部ビル5階 Tokyo (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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD,

(54) Title: FELT-BASED FOUR SIDE-PROCESSED MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAID PROCESSED MATERIAL

(54) 発明の名称: フェルト系四周処理材及び該処理材の製造方法



(57) Abstract: The present invention provides a felt-based four side-processed material which has an adhesive layer with a release paper that is able to be quickly removed from the adhesive layer in a good state by a worker, and which is capable of suppressing breakage of a base material that is formed of rock wool. A felt-based four side-processed material which comprises: an adhesive layer that is provided on one of flat surfaces of a base material in the longitudinal direction, and has a continuous adhesive region; and a release paper that is bonded to the adhesive layer. With respect to this felt-based four side-processed material, the base material has a long prismatic shape, while being composed of a multilayer body having a thickness of 3 mm to 50 mm and a width of 5 mm to 10 cm, the multilayer body being obtained by stacking felt-like rock wool layers in the thickness direction; the adhesive layer is configured such that the continuous adhesive region is arranged on a base material surface, on which the adhesive layer is provided, with a width that is narrower than the short side of the base material, and such that a non-adhesive region where an adhesive is not present is arranged along the entirety of at least one edge in the longitudinal direction; and the size of the release paper is the same as the size of the base material surface. The present invention also provides a method for producing this felt-based four side-processed material.

WO 2023/282076 A1

[続葉有]

SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(57) 要約: 剥離紙付きの粘着剤層を有するフェルト系四周処理材において、作業者が、剥離紙を粘着剤層から速やかに良好な状態で剥がすことができ、ロックウール製の基材が破損することも抑制できる技術の提供。基材の何れかの平面上に、長手方向に設けられてなる連続した粘着領域を有する粘着剤層と、該粘着剤層に貼り合わされた剥離紙とを有し、前記基材は、フェルト状のロックウールを厚み方向に積層してなる、厚みが3~50mm、幅が5mm~10cmの積層体で長尺の角柱状を有してなり、粘着剤層は、該粘着剤層が設けられている基材の面に、前記連続した粘着領域が、基材の短手よりも狭い幅で設けられており、且つ、粘着剤が存在しない非粘着領域が、長手方向の少なくとも一方の縁の全てに沿って設けられている構成を有し、前記剥離紙は、前記基材の面と同じ大きさであるフェルト系四周処理材及びその製造方法。