

12/09/03
2003050499

(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
2002 年 10 月 3 日 (03.10.2002)

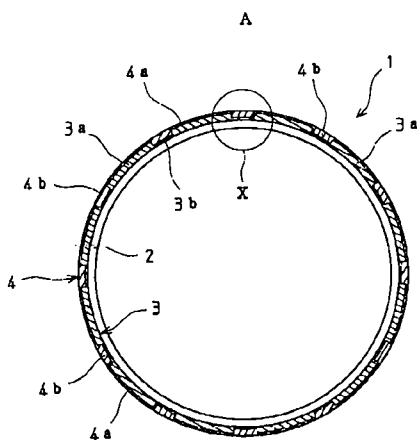
PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/076728 A1

- (51) 国際特許分類: B32B 15/08, 1/04, CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒422-8519 静岡県 静岡市 小鹿二丁目 2 4 番 1 号 Shizuoka (JP).
B29C 47/02, B65G 39/10
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/02234 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 吉野 周次 (YOSHINO,Shuji) [JP/JP]; 〒422-8519 静岡県 静岡市 小鹿二丁目 2 4 番 1 号 矢崎化工株式会社内 Shizuoka (JP).
- (22) 国際出願日: 2002 年 3 月 11 日 (11.03.2002)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 山名 正彦 (YAMANA,Masahiko); 〒104-0032 東京都 中央区 八丁堀四丁目 1 0 番 1 1 号 ネオ神谷ビル 4 階 山名国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (30) 優先権データ: 特願2001-083044 2001 年 3 月 22 日 (22.03.2001) JP (81) 指定国 (国内): BR, CA, CN, DE, GB, ID, IN, KR, MX, PH, SE, SG, US, VN.
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 矢崎化工株式会社 (YAZAKI INDUSTRIAL CHEMICAL (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (DE, FR, GB, IT, SE).
- [続葉有]

(54) Title: CONDUCTIVE RESIN COATED STEEL PIPE AND EXTRUSION MOLDING METHOD FOR THE STEEL PIPE

(54) 発明の名称: 導電性樹脂被覆鋼管およびその押し出し成形方法

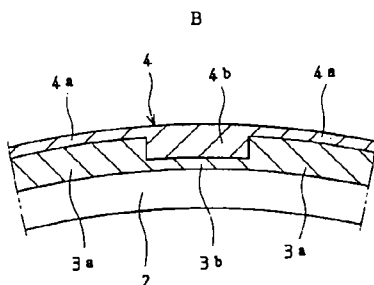


(57) Abstract: A conductive resin coated steel pipe and an extrusion molding method for the steel pipe capable of using filler instead of carbon black and not only lowering a production cost but also further increasing an attractiveness; the resin coated steel pipe, wherein a regenerated resin (3) such as polyethylene, ABS, AAS, and the outer peripheral surface of a thin-walled steel pipe (2) is coated with polypropylene, and a conductive resin (4) such as polyethylene, ABS, AAS, and polypropylene mixed with filler on the outer peripheral surface of the coated resin (3) is axially uniformized in cross section by a double coated structure where the portion (4b) thereof having a wall thickness and a width necessary for developing the conductivity thereof are provided at one or more positions in the circumferential direction of a pipe body and the entire outer peripheral surface thereof is coated thinly with the resin.



162162

WO 02/076728 A1



ACTION

[続葉有]