

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第2部門第4区分

【発行日】平成24年7月5日(2012.7.5)

【公表番号】特表2009-522135(P2009-522135A)

【公表日】平成21年6月11日(2009.6.11)

【年通号数】公開・登録公報2009-023

【出願番号】特願2008-548652(P2008-548652)

【国際特許分類】

B 3 2 B 25/20 (2006.01)

F 1 6 G 1/08 (2006.01)

F 1 6 G 1/10 (2006.01)

B 3 2 B 5/04 (2006.01)

B 2 9 D 29/00 (2006.01)

【F I】

B 3 2 B 25/20

F 1 6 G 1/08 Z

F 1 6 G 1/10

B 3 2 B 5/04

B 2 9 D 29/00

【誤訳訂正書】

【提出日】平成24年5月14日(2012.5.14)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 0 2 4

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0 0 2 4】

本発明は、従来のベルトと比較してより弾性力及び耐久性があるゴムベルトを提供することによって、従来技術のコーティングベルトにまつわる問題を解決する。好ましい実施形態では、本発明は、例えば限定されはしないが天然ゴム、ライクラ(L Y C R A)(登録商標)及びエラスタン(E L A S T A N)(登録商標)といった材料からなる弾性糸又は纖維をシリンダ又はマンドレル上に巻きつけることによって作られる。マンドレルの円周は、構成される弾性ベルトの全長と同じ程度にすることが求められる。弾性糸又は纖維の少なくとも1つの層がマンドレル上に巻かれる。弾性糸の層の数は、ベルトの伸張に対する望ましい抵抗性によって決まる。単層又は複数の糸又は纖維の層は、単一の弾性糸又は纖維を連續的な方法でマンドレルに巻き付けることによって得ることが可能であるが、当該方法において、単層又は複数の層は、各層の中の弾性糸又は纖維が、互いに隣接して緊密にまとめられる(tightly packed)ことにより、形成されている。加えて、複数の弾性糸又は纖維が、緊密にまとめられた弾性糸又は纖維の1つ以上の層を形成するために、マンドレル上に巻かれることが可能である。