

別紙 2 本願発明の補正

	本願発明		
	特願 2000-249815 特開 2001-098485		
対象	<p>シュー形式の長尺ニッププレス用・カレンダー用、または他の抄紙および紙加工用の樹脂含浸エンドレスベルト【0011】樹脂含浸エンドレスベルトは、繊維質ウエブまたはプレス布を弧状圧力シューから分離して、直接的な滑走接触による損傷とその弧状圧力シュー上の潤滑剤による汚染から、繊維質ウエブ、プレス布を保護する。</p>		
内容	本件補正 1	<p><b>【本件補正 1 前の請求項 1】</b> シュー形式の長尺ニッププレスもしくはカレンダー用または他の抄紙アプリケーションおよび紙加工アプリケーション用樹脂含浸エンドレスベルトであって、 前記樹脂含浸エンドレスベルトが ベースサポート構造体並びに 前記ベースサポート構造体の内面および外面の少なくとも一方の上の第二高分子樹脂材料被膜からなり、  前記ベースサポート構造体には第一高分子樹脂材料被膜を有する被覆部品が含まれ、  前記ベースサポート構造体は前記内面、外面、縦方向及び横方向を有するエンドレスループ形をとり、 前記被膜は前記ベースサポート構造体に含まれてこれを液体に対して不浸透性となし、前記被膜は滑らかであって、かつ、前記ベルトの厚みを均一にし、 前記第二高分子樹脂材料は前記複数の被覆部品を被覆する前記第一高分子樹脂材料に対して親和性を有し、その結果として、 前記第二高分子樹脂材料の前記被膜は前記ベースサポート構造体の前記複数の被覆部品と機械的に結合するだけでなく化学的に結合することを特徴とする前記ベルト。</p>	<p><b>【本件補正 1 後の請求項 1】</b> シュー形式の長尺ニッププレスもしくはカレンダー用または他の抄紙アプリケーションおよび紙加工アプリケーション用の樹脂含浸エンドレスベルトであって、 前記樹脂含浸エンドレスベルト 16 は、 ベースサポート構造体 50 と、 前記ベースサポート構造体の内面および外面の少なくとも一方の上のポリウレタン樹脂である <b>第二高分子樹脂材料被膜 58</b> と、を有し、 前記ベースサポート構造体には、フェノール樹脂又はポリウレタン樹脂の <b>第一高分子樹脂材料被膜</b> を有する被覆部品が含まれ、  前記ベースサポート構造体は前記内面、外面、縦方向及び横方向を有するエンドレスループ形をとり、 前記被膜は前記ベースサポート構造体に含まれてこれを液体に対して不浸透性となし、前記被膜は滑らかであって、かつ、前記ベルトの厚みを均一にし、 前記第二高分子樹脂材料は前記複数の被覆部品を被覆する前記第一高分子樹脂材料に対して <b>親和性</b> を有し、その結果として、 前記第二高分子樹脂材料の前記被膜は前記ベースサポート構造体の前記複数の被覆部品と機械的に結合するだけでなく <b>化学的に結合</b> することを特徴とする前記ベルト。</p>
	本件補正 2	<p><b>【本件補正 2 前の請求項 39 (以下「本願発明」という。)]</b> シュー形式の長尺ニッププレスもしくはカレンダー用または他の抄紙アプリケーションおよび紙加工アプリケーション用樹脂含浸エンドレスベルトであって、 前記樹脂含浸エンドレスベルトが ベースサポート構造体、 前記ベースサポート構造体に付着したステーブルファイバークラフト並びに 前記ベースサポート構造体の内面および外面の少なくとも一方の上の第二高分子樹脂材料被膜からなり、  前記ベースサポート構造体は内面、外面、縦方向および横方向を有するエンドレスループ形をとり、 前記ステーブルファイバークラフトの繊維の少なくとも一部には第一高分子樹脂材料が含まれ、 前記被膜は前記ベースサポート構造体に含まれてこれを液体に対して不浸透性となし、さらに前記ステーブルファイバークラフトを被包し、 前記被膜は滑らかであって、かつ、前記ベルトの厚みを均一にし、 前記第二高分子樹脂材料は前記ステーブルファイバークラフトに含まれる前記第一高分子樹脂材料に対して親和性を有し、その結果として、前記第二高分子樹脂材料の前記被膜は前記ベースサポート構造体に付着した前記ステーブルファイバークラフトと機械的に結合するだけでなく化学的に結合することを特徴とする前記ベルト。</p>	<p><b>【本件補正 2 後の請求項 39 (以下「本願補正発明」)]</b> シュー形式の長尺ニッププレスもしくはカレンダー用または他の抄紙アプリケーションおよび紙加工アプリケーション用樹脂含浸エンドレスベルト 16 であって、 前記樹脂含浸エンドレスベルトが ベースサポート構造体 50、 前記ベースサポート構造体に付着した <b>ステーブルファイバークラフト 56</b> 並びに 前記ベースサポート構造体の内面および外面の少なくとも一方の上の <b>第二高分子樹脂材料被膜 58</b> からなり、  前記ベースサポート構造体は内面、外面、縦方向および横方向を有するエンドレスループ形をとり、 前記ステーブルファイバークラフトの繊維の少なくとも一部には <b>第一高分子樹脂材料</b> が含まれ、 前記被膜は前記ベースサポート構造体に含まれてこれを液体に対して不浸透性となし、さらに前記ステーブルファイバークラフトを被包し、 前記被膜は滑らかであって、かつ、前記ベルトの厚みを均一にし、 前記第二高分子樹脂材料は前記ステーブルファイバークラフトに含まれる前記第一高分子樹脂材料に対して <b>親和性を有し</b>、その結果として、前記第二高分子樹脂材料の前記被膜は前記ベースサポート構造体に付着した前記ステーブルファイバークラフトと機械的に結合するだけでなく <b>化学的に結合し</b>、 <u>前記第一高分子樹脂材料及び前記第二高分子樹脂材料は、互いに異なるポリウレタン樹脂である</u>ことを特徴とする前記ベルト。</p>