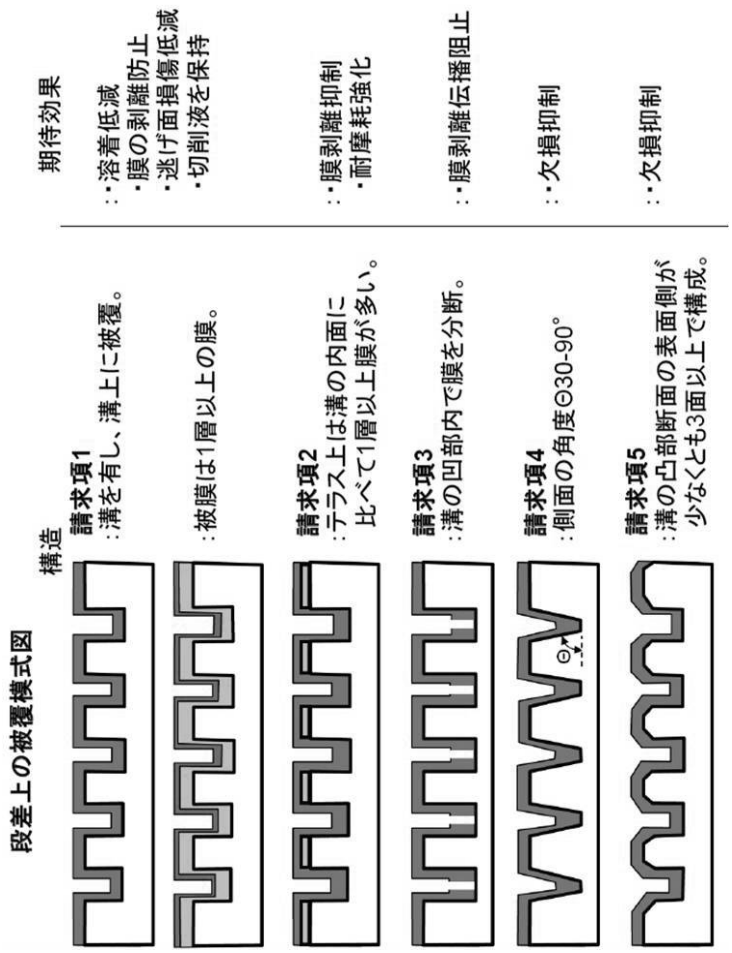
【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第２部門第３区分
【発行日】平成25年10月17日(2013.10.17)

【公開番号】特開2012-61539(P2012-61539A)
【公開日】平成24年3月29日(2012.3.29)
【年通号数】公開・登録公報2012-013
【出願番号】特願2010-206504(P2010-206504)
【国際特許分類】
Ｂ２３Ｂ　27/14　(2006.01)
Ｂ２３Ｂ　27/20　(2006.01)
Ｃ２３Ｃ　14/06　(2006.01)
Ｃ０４Ｂ　35/583　(2006.01)
Ｃ０４Ｂ　41/87　(2006.01)
Ｃ０４Ｂ　41/91　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｂ２３Ｂ　27/14　Ｃ
Ｂ２３Ｂ　27/14　Ａ
Ｂ２３Ｂ　27/20
Ｃ２３Ｃ　14/06　Ａ
Ｃ０４Ｂ　35/58　１０３Ｘ
Ｃ０４Ｂ　35/58　１０３Ｊ
Ｃ０４Ｂ　41/87　Ｆ
Ｃ０４Ｂ　41/87　Ｍ
Ｃ０４Ｂ　41/87　Ｎ
Ｃ０４Ｂ　41/91　Ｅ

【手続補正書】
【提出日】平成25年9月4日(2013.9.4)
【手続補正１】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図３
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図３】


段差上の被覆模式図
構造
期待効果
請求項1
:溝を有し、溝上に被覆。
:被膜は1層以上の膜。
:・溶着低減
・膜の剥離防止
・逃げ面損傷低減
・切削液を保持
請求項2
:テラス上は溝の内面に
比べて1層以上膜が多い。
:・膜剥離抑制
・耐摩耗強化
請求項3
:溝の凹部内で膜を分断。
:・膜剥離伝播阻止
請求項4
:側面の角度Θ30-90°
:・欠損抑制
請求項5
:溝の凸部断面の表面側が
少なくとも3面以上で構成。
:・欠損抑制