

【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6部門第3区分

【発行日】平成28年6月2日(2016.6.2)

【公表番号】特表2015-530630(P2015-530630A)

【公表日】平成27年10月15日(2015.10.15)

【年通号数】公開・登録公報2015-064

【出願番号】特願2015-518434(P2015-518434)

【国際特許分類】

G 06 F 3/041 (2006.01)

H 05 K 3/02 (2006.01)

【F I】

G 06 F 3/041 6 6 0

H 05 K 3/02 A

G 06 F 3/041 4 0 0

G 06 F 3/041 4 9 5

G 06 F 3/041 4 9 0

【手続補正書】

【提出日】平成28年4月7日(2016.4.7)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

表面を有する基板を用意する工程と、

前記基板の前記表面上に又は前記表面を覆って溶剤可溶性層をパターンで形成する工程であって、前記パターンが、前記溶剤可溶性層によって覆われる、前記表面の1つ以上の第1部分と、前記溶剤可溶性層のない、前記表面の1つ以上の第2部分とを画定する、工程と、

前記第1部分の少なくとも1つ及び前記第2部分の少なくとも1つの上に、或いは前記第1部分の少なくとも1つ及び前記第2部分の少なくとも1つを覆って、第2層を形成する工程であって、前記第2層を形成する工程が、前記第1部分の少なくとも1つ及び前記第2部分の少なくとも1つの上に、或いは前記第1部分の少なくとも1つ及び前記第2部分の少なくとも1つを覆って、剥離性材料をバーフィングすることを含む、工程と、

前記基板に溶剤を塗布することによって前記溶剤可溶性層を除去し、それによってパターン化層を形成する工程と、を含む、物品を形成する方法。

【請求項2】

表面を有する基板を用意する工程と、

前記基板の前記表面上に又は前記表面を覆って溶剤可溶性層をパターンで形成する工程であって、前記パターンが、前記溶剤可溶性層によって覆われる、前記表面の1つ以上の第1部分と、前記溶剤可溶性層のない、前記表面の1つ以上の第2部分とを画定する、工程と、

前記第1部分の少なくとも1つ及び前記第2部分の少なくとも1つの上に、或いは前記第1部分の少なくとも1つ及び前記第2部分の少なくとも1つを覆って、炭素層を形成する工程であって、前記炭素層を形成する工程が、前記第1部分の少なくとも1つ及び前記第2部分の少なくとも1つの上に、或いは前記第1部分の少なくとも1つ及び前記第2部分の少なくとも1つを覆って、導電性炭素材料をバーフィングすることを含む、工程と、

前記基板に溶剤を塗布することによって前記溶剤可溶性層を除去し、それによってパターン化された炭素層を形成する工程と、を含む、物品を形成する方法。