

【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 7 部門第 3 区分

【発行日】令和 2 年 4 月 16 日 (2020.4.16)

【公表番号】特表 2020-507222 (P2020-507222A)

【公表日】令和 2 年 3 月 5 日 (2020.3.5)

【年通号数】公開・登録公報 2020-009

【出願番号】特願 2019-520853 (P2019-520853)

【国際特許分類】

H 0 4 L 9/32 (2006.01)

G 0 6 Q 20/38 (2012.01)

G 0 6 F 21/60 (2013.01)

【F I】

H 0 4 L 9/00 6 7 5 Z

G 0 6 Q 20/38 3 1 0

G 0 6 F 21/60 3 2 0

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 2 月 13 日 (2020.2.13)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 5 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 5 3】

入力値に対するペダーソンコミットメントを、 $xG = H$ となるような x を誰も知らないことを意味する第 1 の生成元 G に対する第 2 の生成元 H の離散対数（逆の場合も同じ）を誰も知らないようにするように群（下の式の H ）の他の生成元を取り出すことによって作成してもよい。これを、例えば、 $H: H = \text{to_point}(\text{SHA256}(\text{ENCODE}(G)))$ を取り出すために G の暗号化ハッシュを用いることによって成し遂げてもよい。