

(A1)

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



162162

(43) 国際公開日
2002 年 10 月 3 日 (03.10.2002)

PCT

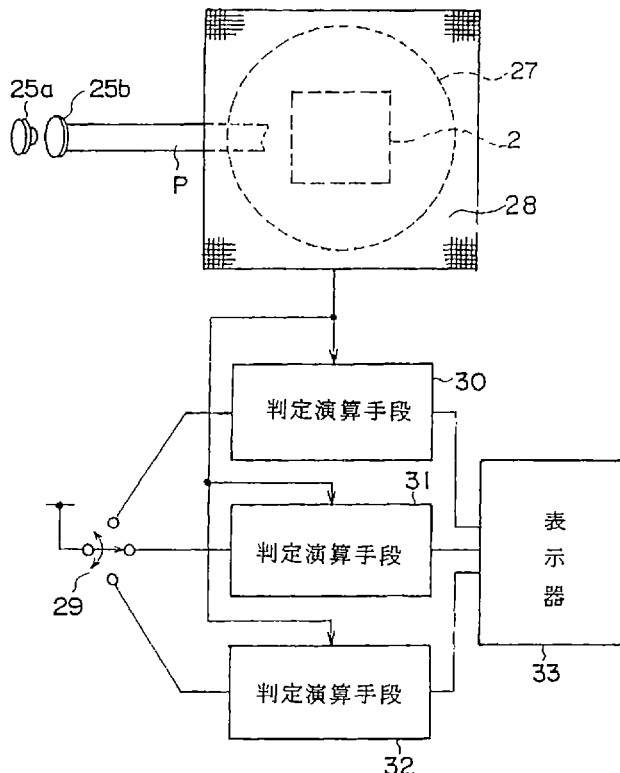
(10) 国際公開番号
WO 02/076760 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B42D 15/10 特願2001-177973 2001 年 6 月 13 日 (13 06 2001) JP
15/10, G03H 1/18 G06K 19/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/01345
- (22) 国際出願日: 2002 年 2 月 18 日 (18 02 2002)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2001-89615 2001 年 3 月 27 日 (27 03 2001) JP
- (71) 出願人 / 米国を除く全ての指定国について: 株式会社トプコン (KABUSHIKI KAISHA TOPCON) [JP/JP],
〒174-0052 東京都板橋区蓮沼町 75 番 1 号 Tokyo (JP)
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者 / 出願人 / 米国についてののみ: 堀 信男
(HORI, Nobuo) [JP/JP]; 〒174-0052 東京都板橋区蓮沼町 75 番 1 号 株式会社トプコン内 Tokyo (JP) 永野 繁憲
(NAGANO, Shigenori) [JP/JP]; 〒174-0052 東京都板橋区蓮沼町 75 番 1 号 株式会社トプコン内 Tokyo (JP) 外山 浩之
(SOTOYAMA, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒174-0052

[続葉有]

(54) Title: CARD TRUE/FALSE DECISION APPARATUS

(54) 発明の名称: カード真偽判定装置



30 DECISION CALCULATION MEANS
31 DECISION CALCULATION MEANS
32 DECISION CALCULATION MEANS
33 DISPLAY UNIT

(57) Abstract: A card true/false decision apparatus for deciding whether a card (1) having a predetermined hologram in accordance with the type of the card 1 (1) is true or false according to the hologram. The card true/false decision apparatus comprises a measuring light projection system (semiconductor laser 25a, collimator lens 25b) for projecting measuring light to the hologram, an area sensor (28) for receiving reflected/diffracted light reflected by the hologram of the measuring beam P, a plurality of decision calculation means (30 to 32) for performing calculations corresponding to various holograms in accordance with a signal from the area sensor (28) so as to decide whether the card (1) is true or false, and selection means (selector switch 29, switch circuit 29) for selecting one of the plurality of decision calculation means (30 to 32).

[続葉有]