

特許第一七五七號

第二百二十三類

出願 明治二十五年八月二十四日
特許 明治二十五年十一月二十四日
特許年限 十年

(明治三十五年十一月二十三日
年限満了ニ依リ特許權消滅)

東京府芝區松本町四十四番地

特許權者 松 本 守 實

明細書

蝦蟆口金具

此發明ハ左右ニ移動スヘキ細杆ト縁金具ニ脚ヲ定着シテ細杆ニ接スル端ヲ上下スヘクナシタル二個ノ彈片ト相待ツテ作用スルトコロノ蝦蟆口金具ニ係リ其目的トスルトコロハ過テ落墜シ或ハ他物ニ觸撃スルモ其衝撃ノ爲ニ口ヲ開クコトナカラシムルニ在リ

別紙圖面中第一圖ハ本金具ヲ開キタルトキノ斜面部ニシテ内側ノ覆金ヲ切缺キテ要部ノ組立ヲ明示シ第二圖ハ本金具ヲ閉チタルトキノ細杆ト彈片トノ關係ヲ現ハシ第三圖ハ縁金具ニ於テ細杆ト彈片トニ定着セル摘子ノ軸ヲ通スヘキ孔ノ形狀位置ヲ示シタルモノナリ凡テ此等諸圖ニ於テ同符號ハ同部分ヲ示ス

本金具ハ適宜ノ金屬ヲ以テ製作シ其構造ハ一方ノ縁金具ニ細孔(イ)(ロ)ハヲ穿チ中央ノ細孔(イ)ハ水平ニシテ細杆(ニ)ノ正中ニ定着スル摘子(イ)ノ軸ヲ其中ニ通シ又左右ノ細孔(ロ)(ハ)ハ垂直ニシテ彈片(ホ)(ヘ)ニ定着スル摘子(ロ)(ハ)ノ軸ヲ通ス而テ細杆(ニ)ハ中央部ノ厚ヲ増シテ縁金具ノ頂邊裏面ニ接シ以テ上下ニ動搖スルコトナカラシメ且ツ其右端ノ下部ト左端ノ上部トヲ截缺キ其截缺ニ適合スヘク彈片(ホ)(ヘ)ノ端ヲモ截缺キテ細杆(ニ)ト彈片(ホ)(ヘ)ノ喰合ヲ善クシ且ツ彈片(ホ)(ヘ)ノ上下動ノ距離ヲ少ナカラシム

彈片(ホ)(ヘ)ノ脚ハ縁金具ノ側邊裏面ニ銜着シ其彈力ハ彈片(ホ)ハ下方ニ向ヒ彈片(ヘ)ハ上方ニ向フ而テ彈片(ヘ)ハ一部ヲ曲折シテ本金具閉鎖ノトキ他方ノ縁金具ニ定着セル鈎(ト)ヲ懸クルヘクシ又摘子(イ)(ロ)(ハ)ト同形ニシテ且ツ相對ノ位置ニ於ケル他ノ六箇ノモノハ單ニ縁金具ニ定着シテ摘子ノ所在ヲ知ルニ難カラシムルモノトス

本金具ヲ閉鎖スルニハ縁金具ヲ合シ摘子(ハ)ヲ壓下シテ彈片(ヘ)ノ曲折部ヲ鈎(ト)ニ嚙合シ摘子(イ)ヲ摘子(ハ)ノ方ニ移動スヘシ然ルトキハ細杆(ニ)ノ右端ノ截缺ハ彈片(ヘ)ノ截缺ニ乘リテ其撥上ヲ防ケ以テ鈎(ト)ト彈片(ヘ)トノ嚙合ヲ堅ク保タシメ同時ニ彈片(ホ)ハ細杆(ニ)ノ壓上ヲ脱シ自己ノ彈力ニ依リ其截缺ハ細杆(ニ)ノ左端ノ截缺ニ喰合ヒ以テ細杆(ニ)ノ返戻ヲ止ム此ニ於テ摘子(イ)(ハ)ノ移動ハ全ク抑止セラレ唯摘子(ロ)ノ上動ヲ許スアルノミ其關係ハ第二圖ニ示スカ如シ

本金具ヲ開クニハ摘子(ロ)ヲ壓上シテ彈片(ホ)ノ截缺ト細杆(ニ)ノ截缺トノ嚙合ヲ外ツシ摘子(イ)ヲ摘子(ロ)ノ方ニ移動スヘシ然ルトキハ彈片(ヘ)ハ細杆(ニ)ノ下壓ヲ脱シ自己ノ彈力ニテ撥上シ彈片(ヘ)ト鈎(ト)トノ嚙合ヲ解ク其關係ハ第一圖ニ示スカ如シ

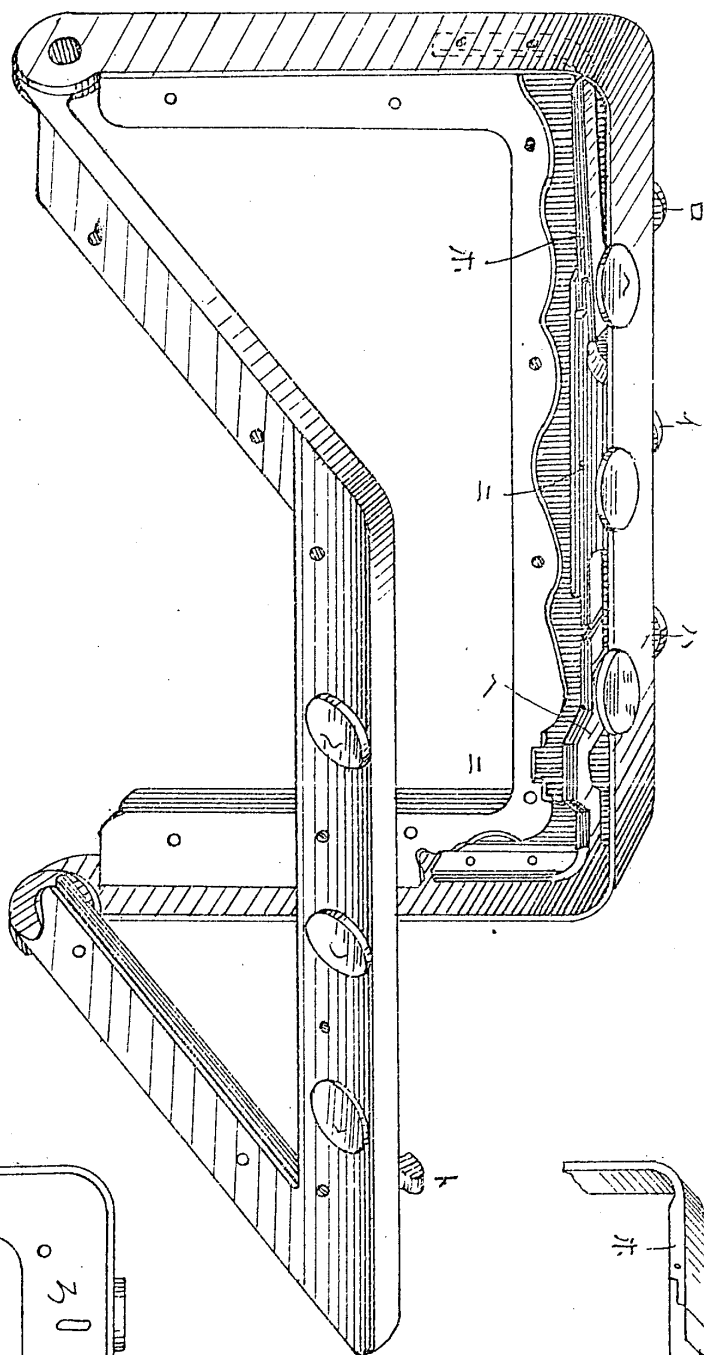
本金具ハ其構造ヲ知ルニアラサレハ其閉鎖ノ時ニ在ツテハ摘子ノ作用如何ナルカラ知ルニ難ク良シヤ摘子(ロ)ノ上動スヘキヲ發見スルモ更ニ摘子(イ)ノ移動ヲ知ルハ蓋シ容易ニアラス又過テテ落墜スルコトアルモ衝擊ノ爲ニ決シテ其口ヲ開クコトナキナリ

特許條例ニ依リ左ニ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ヲ掲ク

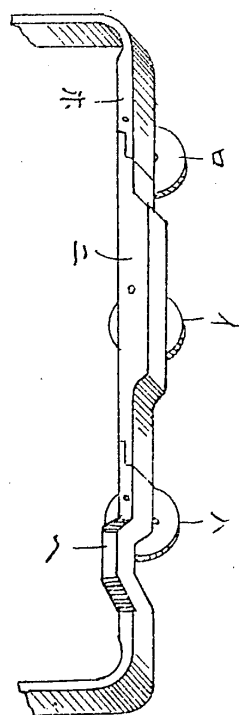
- 一 本書ニ詳記シ且ツ別紙圖面ニ明示セル如ク一方ノ縁金具ニ穿テタル水平ノ細孔(イ)ト垂直ノ細孔(ロ)ト摘子(イ)ヲ有スル細杆(ニ)ト摘子(ロ)ヲ有スル彈片(ホ)ト摘子(ハ)ヲ有シ且一部ヲ曲折シタル彈片(ヘ)ト他方ノ縁金具ニ定着シタル鈎(ト)ト相須ツテ前記ノ目的ヲ達スヘクナシタル蝦蟆口金具

特許第一七五七號 蝦蟇口金具

圖一



圖二



圖三

