【19】中華民國　　【12】專利公報　（U）

【11】證書號數：M502828
【45】公告日： 中華民國 104 (2015) 年 06 月 11 日
【51】Int. Cl.：　*G01B5/24*　*(2006.01)*

新型　　全 7 頁

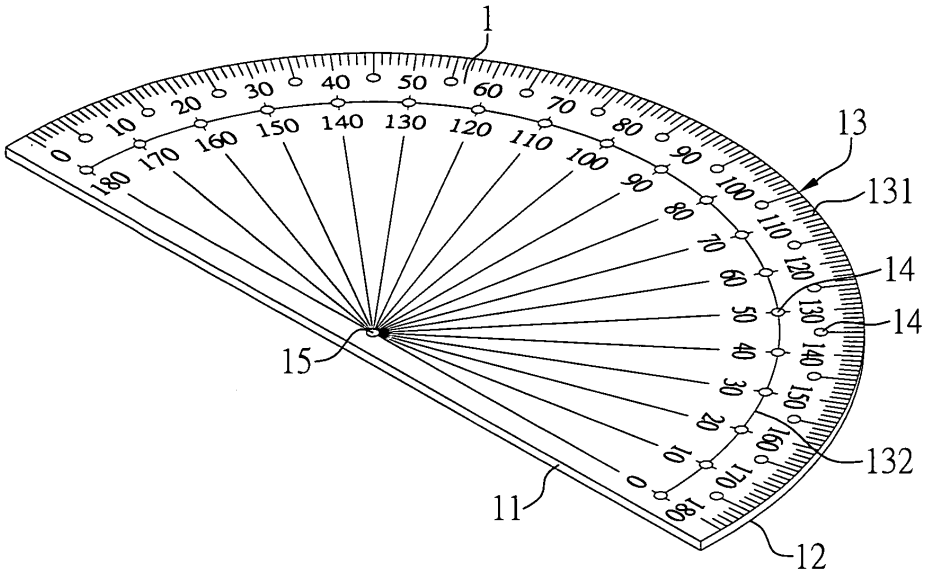
【54】名　稱：　量角器結構
【21】申請案號：　104203251　　【22】申請日： 中華民國 104 (2015) 年 03 月 05 日
【72】新型創作人：廖羿喬 (TW)
【71】申 請 人：　南投縣中寮鄉永樂國民小學
南投縣中寮鄉永樂路 88 號
【74】代 理 人：　田國健

[57]申請專利範圍

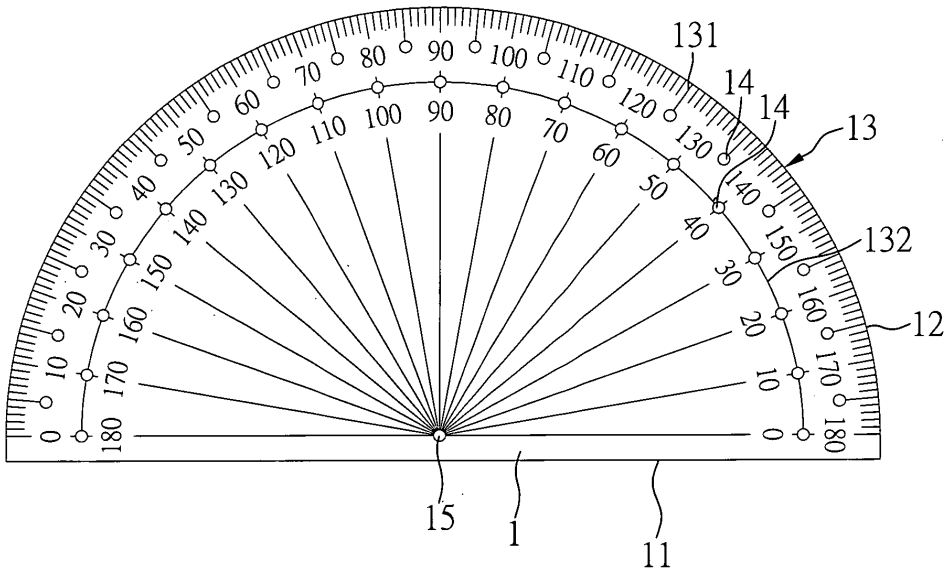
1. 【第 1 項】一種量角器結構，其係放置在一物上而供量取或繪製角度之器具，有一半圓形之板體，該板體的周側具一平直邊與一圓弧邊，該板體具有標示角度之刻度沿該圓弧邊而設，且板體在靠近該平直邊的中間位置具有一標示為前述角度之中心的基準點，該板體沿該圓弧邊設有複數與前述之刻度位置對應的角度穿孔，該角度穿孔皆可供筆的書寫端穿過而在該板體下方之物上預做記號，以一點於該物上對準該基準點且與該記號間繪出對應角度之線段。
2. 【第 2 項】依請求項 1 所述之量角器結構，其中，該刻度於該板體上標示的角度為 0 至 180 度，且每度皆有一刻度線，在該板體的內側並具有一與該圓弧邊相同弧度的參考弧線，在該參考弧線上於刻度之個位數為 0 度的刻度位置設有一前述之角度穿孔。
3. 【第 3 項】依請求項 2 所述之量角器結構，其中，該板體之刻度於個位數為 5 度的刻度線上亦設有一前述之角度穿孔。
4. 【第 4 項】依請求項 1 所述之量角器結構，其中，該板體於該基準點處有一中心穿孔，此中心穿孔亦可供筆的書寫端穿過而在該板體下方之物上預做該基準點之記號。

圖式簡單說明

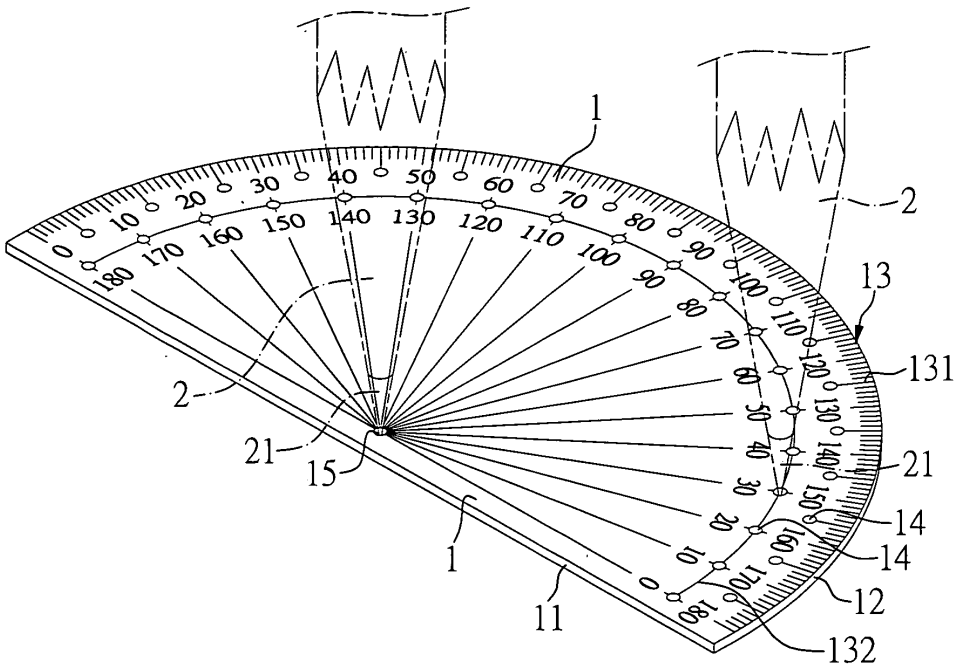
第 1 圖係本創作之量角器結構的立體外觀圖。
第 2 圖係本創作之量角器結構的平面構造圖。
第 3 圖係本創作之量角器結構於繪製角度為 30 度之線段的示意圖。
第 4 圖係本創作之量角器結構於繪製角度為 120 度之線段的示意圖。
第 5 圖係本創作之量角器結構繪出角度分別為 30 度與 120 度之線段的圖示。
第 6 圖係習用之量角器結構的立體外觀圖。



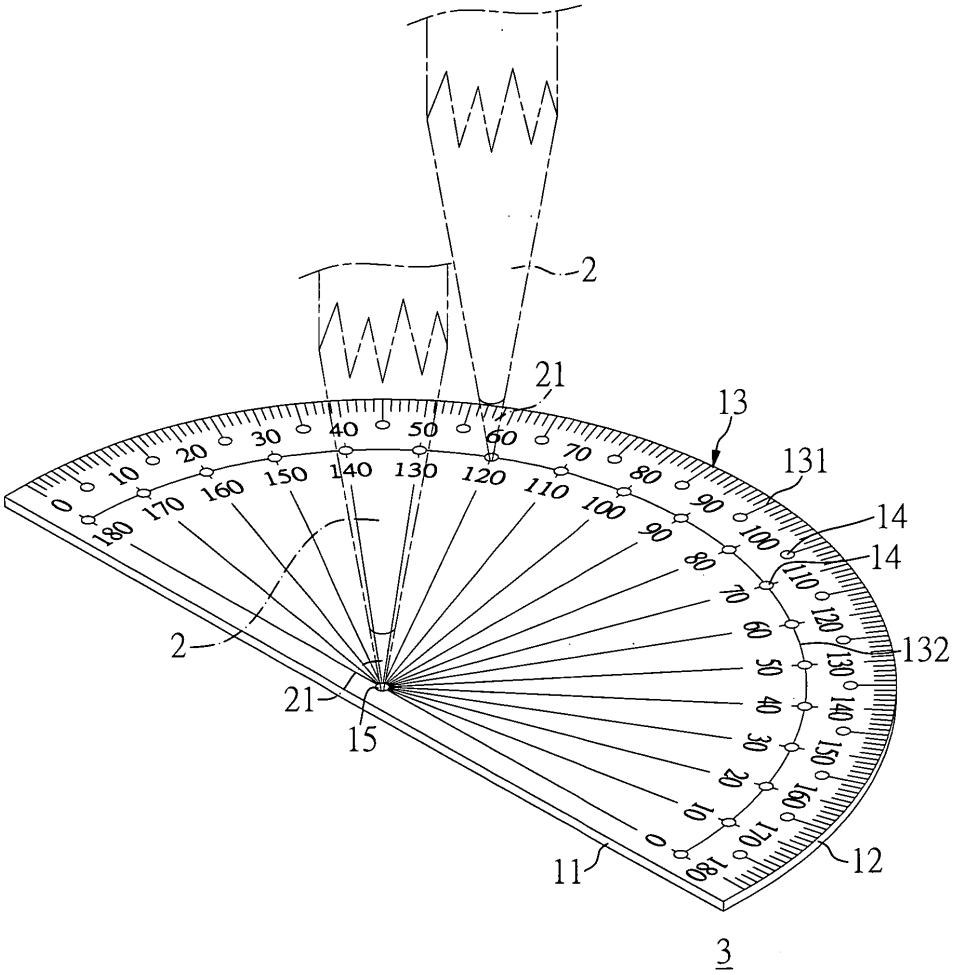

第 1 圖



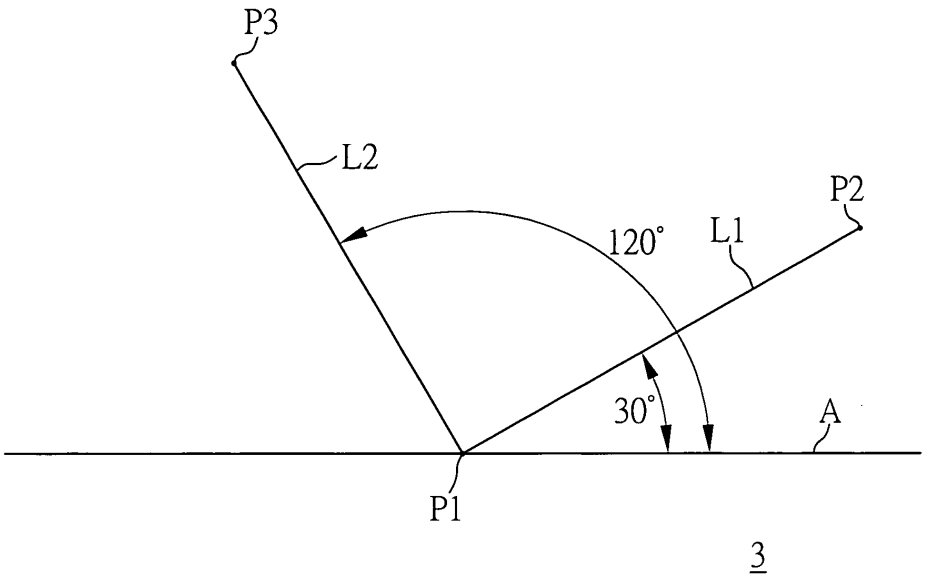

第 2 圖



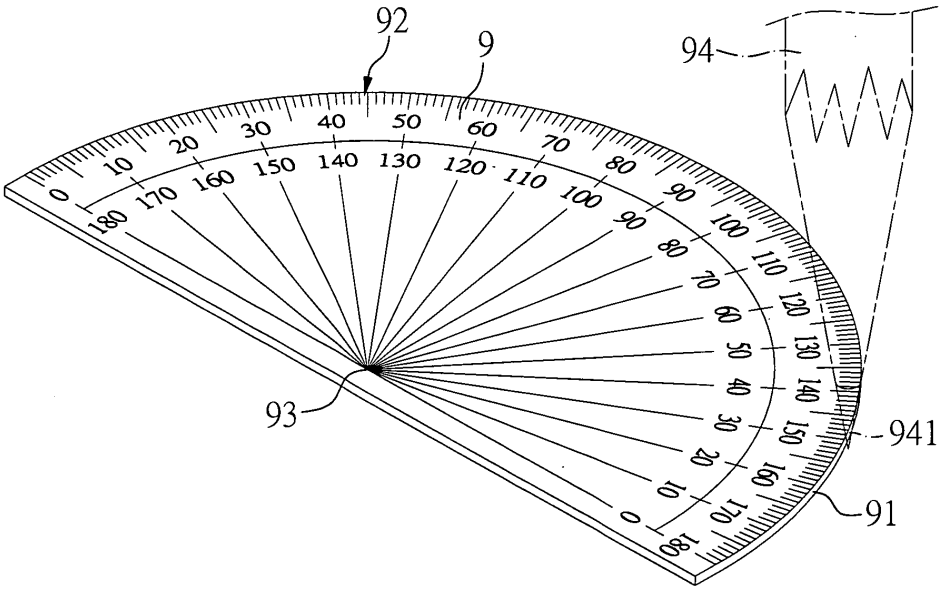

第 3 圖




第 4 圖




第 5 圖




第 6 圖