

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2004-154103
(P2004-154103A)

(43) 公開日 平成16年6月3日(2004.6.3)

(51) Int. Cl. ⁷	F I	テーマコード (参考)
AO1M 29/00	AO1M 29/00	2B022
AO1G 7/00	AO1G 7/00 6O1B	2B121

審査請求 未請求 請求項の数 1 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号	特願2002-355995 (P2002-355995)	(71) 出願人	593210477
(22) 出願日	平成14年11月1日 (2002.11.1)		中沢 義明
			長野県上田市大字上田1492番地21
		(72) 発明者	中沢 義明
			長野県上田市大字上田1492-21
		Fターム(参考)	2B022 DA05
			2B121 AA07 AA12 DA26 DA27 EA26
			FA13

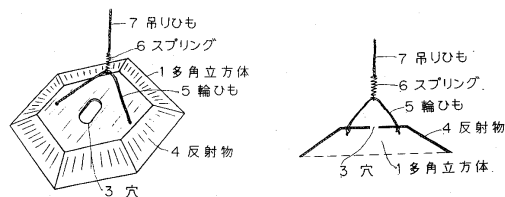
(54) 【発明の名称】 反射ボード

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 反射盤の上面、両側面の360度全方位から反射日光を放ち、鳥や蜂は寄り付かない。又果樹の中段、上段の枝に光を当て、色付けができる。

【解決手段】 多角立方体又は、円形ドーム型の上面中央に穴3を設けた構造で、この表面に反射物4を施し、上面に輪ひも5と吊りひも7を取付けた反射盤である。

【選択図】 図1



【特許請求の範囲】**【請求項 1】**

多角立方体〔1〕又は円形ドーム〔2〕の上面中央に、穴〔3〕を設けた構造にし、この表面に反射物〔4〕を施した台盤の上面に、輪ひも〔5〕とここに、スプリング〔6〕を介して吊りひも〔7〕を取付けた反射ボード。

【発明の詳細な説明】**【0001】****【発明の属する技術分野】**

本発明は、農作物や果実の鳥除け及び、果実の色付けについて、地面に敷いた反射シートの光が届かない、中段の枝に吊り下げて果樹に色付けをする、反射ボードに関するものである。 10

【0002】**【従来技術】**

従来鳥除けのために、反射作用のあるCD盤や、鳥の姿を型どったものを吊り下げ、或いは果樹や水田に網を張る、反射テープを張る等が行なわれている。又果実の色付けのため果樹の下に反射シートを敷いて、下から反射日光を当てる方法である。

【0003】**【発明が解決しようとする課題】**

鳥除けのために使用するCD盤は、小さな円盤で反射面積が小さく、効果が少ない。又鳥の姿やその他の鳥除け用品も慣れで効果がなくなる。又果樹の下に敷く反射シートは、下枝など低い部分には光は当たるが、中段や高い枝には光は弱く、色付きは少ない。本発明は、この二つの作用効果が働く反射ボードである。 20

【0004】**【課題を解決するための手段】**

多角立方体〔1〕又は、円形ドーム型〔2〕の上面中央に穴〔3〕を設けた構造である。この表面に反射物〔4〕を施した台盤の上面の穴〔3〕の両脇へ、輪ひも〔5〕とここにスプリング〔6〕を介して吊りひも〔7〕を取り付けた反射ボードである。

【0005】**【発明の実施の形態】**

以下、発明の実施の形態について説明する。 30

〔1〕多角立方体又は〔2〕円形ドーム型の台盤の上面中央に穴〔3〕を設けた構造で、プラスチック性の台盤である。この表面に反射シートを貼付け、又はメッキ塗装を施し、上面の穴〔3〕の両脇へ輪ひも〔5〕にスプリング〔6〕を介して、吊りひも〔7〕を取り付けた反射ボードである。この反射ボードは上方向及び水平方向、更に下方向まで360度の全方位に反射し、スプリングによって微風でも前後左右に揺れ、反射日光を効果的に放つ。又果樹の中段の枝に吊ることにより、反射シートの光が届かない箇所光を当て色付けが出来る。

【0006】**【発明の効果】**

反射ボードは、上面及び両側面方向、360度全方位に強力に反射し、スプリングによって微風でも揺れ動き巨体の猛きんの姿に見え、鳥や蜂が寄り付かない。 40

【0007】

地面に敷いた反射シートから光が届かない、中段や上部の枝に吊り下げることにより、反射光を当て効果的に色付けができる。

【0008】

反射ボードの中央に穴〔3〕を設けたことにより、吊り下げの際垂直の竿を穴に通して吊り下げが可能で、設置作業が簡便である。

【図面の簡単な説明】

【図1】多角立方体の斜視図及び断面図

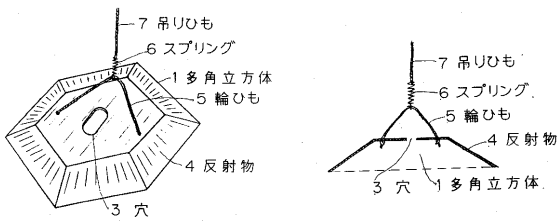
【図2】円形ドームの斜視図

【図3】反射ボードを垂直の竿に吊った状態の斜視図

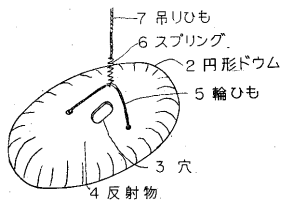
【符号の説明】

- 1 多角立方体
- 2 円形ドーム
- 3 穴
- 4 反射物
- 5 輪ひも
- 6 スプリング
- 7 吊りひも

【図1】



【図2】



【図3】

