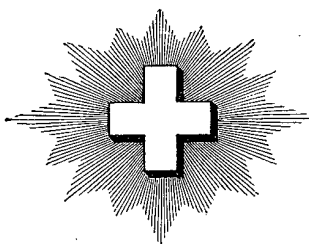


CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA



PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

EXPOSÉ D'INVENTION

Brevet N° 5179

30 mai 1892, 8¹/₂ h., a.

Classe 2

Gustave FALCONNIER, et Nicolas SCHELUCHINE, à NYON (Suisse).

Cloches à double paroi pour jardins.

Les cloches de jardin dont l'usage est déjà général seraient encore plus estimées si elles maintenaient mieux la chaleur dans les jours froids, si elles pouvaient être employées sans être blanchies ou recouvertes pour éviter les brûlures provoquées par le soleil trop ardent et si elles étaient plus solides.

Nous sommes parvenus à remédier aux inconvénients des cloches ordinaires en faisant des cloches à double paroi de verre qui fermées maintiennent un matelas d'air immobile, lequel est un excellent isolateur ou bien sont dans certains cas remplies d'un liquide ou d'un gaz quelconque.

Nous rendons ces cloches plus solides en ayant un seul corps de verre non coupé dans sa base; la partie de la cloche qui s'appuie sur le sol est ainsi plus résistante.

La fig. 1 de notre feuille de dessin est la coupe verticale d'une cloche à double paroi dont le trou de soufflure est fermé par un cachet de verre. Un fil métallique y est indiqué s'accrochant dans le bas de la cloche et formant dans le dessus un anneau qui remplace ainsi le bouton en verre des cloches ordinaires.

La fig. 2 est la vue du dessus de cette cloche et d'une partie en coupe horizontale.

Ces cloches sont généralement fermées à chaud quand nous employons l'air comme isolateur ou bien fermées avec moyens connus si surtout nous y introduisons des liquides ou gaz quelconques.

Notre invention peut se prêter à beaucoup de combinaisons différentes; ces cloches affectent diverses formes, sont de diverses grandeurs, sont faites en toutes qualités de verre blanc ou de couleur pour obtenir le résultat indiqué dans notre exposé.

REVENDEICATION.

Ayant ainsi décrit notre invention et la manière de la mettre en pratique nous revendiquons comme notre invention une cloche à double paroi pour jardins, caractérisée par:

La double paroi de verre qui peut renfermer de l'air, un gaz ou un liquide quelconque.

Gustave FALCONNIER.

Nicolas SCHELUCHINE.

Gustave Falconnier et Nicolas Scheluchine.
30 mai 1892.

Brevet N° 5179.
1 feuille.

FIG. 1.

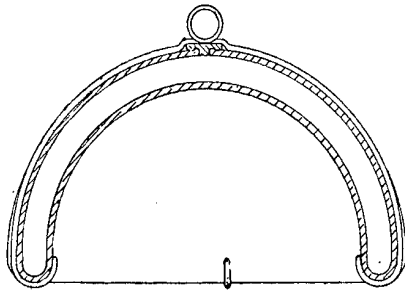
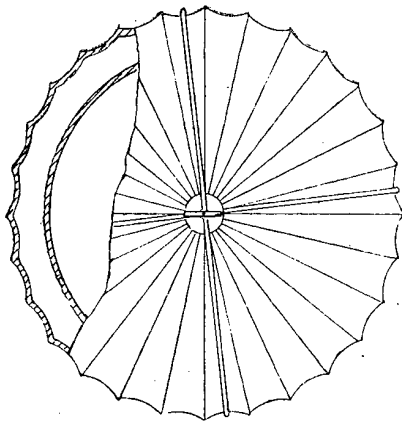


FIG. 2.



Gustave Falconnier et Nicolas Scheluchine.