

male Trefffläche 3 des neuen Tischtennisschlägers angedeutet.

Patentansprüche

1. Tischtennisschläger, bestehend aus einem mit einem Griff versehenen ebenen Blatt von ovaler bzw. länglichrunder Form des Umfangs, **dadurch gekennzeichnet**, daß der Umfang des Blattes (1) die Form der Schnittlinie eines in seiner Längsmittenebene geschnittenen, an einer Seite spitz und an der gegenüberliegenden Seite stumpf abgerundeten Eies hat, wobei der Griff (2) an der stumpf abgerundeten Seite angeordnet ist.

2. Tischtennisschläger nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Form des Eies die des sogenannten Münger'schen Eies erster Ordnung ist, welches in bezug auf ein rechtwinkliges XY-Koordinatensystem, dessen X-Achse mit der Längsmittelachse des Blattes (1) und dessen Nullpunkt mit dem Scheitelpunkt der spitz abgerundeten Seite des Blattes (1) zusammenfallen, durch die Gleichung

$$y = f(x) = \sqrt{\sqrt{2} R x^3 - x^2}$$

definiert ist, wobei $R = 9,797989$ cm ist.

Hierzu 1 Seite(n) Zeichnungen