

DELÉA Jean Pierre

(1896 - 1920)

Pétange

Patents (details)

1 - Auswechselbare Holzsohle

LU patent	11253
Application date	21 June 1918
Co-inventor	WITRY Jean (Esch sur Alzette)

Die Erfindung bezweckt eine auswechselbare Holzsohle, deren Biagsamkeit dadurch erreicht werden soll, dass dieselbe aus Schrauben von besonderer Form mit einer Brandsohle aus dünnen Stahlblech in Verbindung gebracht wird.

Der durch Lösen der Schraubenmuttern leicht auswechselbare Teil der Holzsohle kann sowohl aus einem Stück als auch aus mehreren schwalbenschwanzförmigen Leisten bestehen, was die Biagsamkeit weiter erhöhen kann.

Um den aus Leder oder Tuch hergestellten Oberschuh, in fester wasserdichter und dauerhafter Weise mit der Holzsohle zu verbinden, wird der nach innen gefälzte Rand des Oberschuhes zwischen der Brandsohle und einer Dichtungssohle aus Leder, Gummi, Linoleum, Pappe oder sonstigem Stoff mit der Holzsohle durch eine Anzahl Schrauben von eigenartiger Form zusammengefasst. Diese Schrauben haben in die Brandsohle versenkten flachen Kopf und eine konische Mutter von gewisser Länge, sodass diese, in der Holzsohle versenkt als Sohlenschoner dienen kann. Die Schraube selbst tritt in der Mutter soweit zurück, dass sie durch die Abnutzung dieser nicht beschädigt wird und die Verbindung immer gesichert bleiben muss. Zur Erzielung einer leichten und genauen Biegung wird die Brandsohle an gewünschter Stelle etwas dünner ausgeführt.

In beiliegender Zeichnung zeigen

*Fig. 1 und 2 die Anordnung der Holzsohle mit auswechselbarem Teil **c** aus einem Stück.*

*Fig. 3 und 4 die Anordnung mit den auswechselbaren schwalbenschwanzförmigen Leisten **d***

*Fig. 5 die eigenartige Form der Schrauben **b***

Es bedeuten ferner:

***a** die Brandsohle aus Stahlblech,*

***e** die Dichtungssohle,*

***f** den Oberschuh,*

***g** den von der eigentlichen Sohle getrennten hölzernen Absatzteil*

