



NICOLAS Anton

(1892 - 1975) Obercorn

Patents (details)

1 - Biegsame Holzsohle

LU patent 11268 Application date 15 July 1918

Die auf bekannte Art hergestellte Holzsohle ist in zwei Teile geteilt welche zwecks Erzielung einer guten und leichten Biegsamkeit durch eine dünne Stahlplatte verbunden sind. Da beim Gehen sich dis Stossflächen gegen einander bewegen, werder dieselben, um eine Abnutzung zu verhüten mit Blechkappen versehen. Ueber die biegsame Stahlplatte ist eine Dichtungsplatte aus Leder, Gummi oder sonstigem wasserdichten Stoff eingelegt und in der Holzsohle befestigt. Der Oberschuh wird in üblicher Weise an der Holzsohle befestigt und an die Dichtungsplatte genäht.

In beiliegender Zeichnung zeigt Fig. l untere Ansicht, Fig. 2 Längsschnitt, Fig. 3 obere Ansicht und Fig.4 Querschnitt der beschriebenen Sohle.

Es bedeutet \boldsymbol{a} die Blechkappen, \boldsymbol{b} die biegsame Stahlplatten und \boldsymbol{c} die Dichtungsplatte. Fig.2 zeigt eine andere Anordnung der Blechkappen; um ein Eindringen von harten Körpern in die Stossfuge zu verhindern überdeckt Kappe \boldsymbol{a}' mit einem Lappen Fuge und Kappe \boldsymbol{a} .

