

# LENNERS Jean

(1863 - 1939)

Asselborn

## Patents (details)

### 1 - Neuartige gewölbte Holzsohle

LU patent	11129
Application date	29 October 1917

*Alle bisher bekannt gewordenen Holzsohlen weisen den grossen Nachteil auf, dass dieselben flach sind, und sich äusserst schlecht dazu eignen um auf die mehr oder weniger gewölbten Ledersohlen der Schuhe befestigt zu werden.*

*Diesem Übelstand hilft die vorliegende Erfindung ab dadurch, dass die Holzsohlen gewölbt werden und sich genau der Ledersohlenwölbung der Schuhe anpassen. Die Wölbung kann hergestellt werden durch Behobeln der Lauffläche und durch leichtes Aushöhlen der entgegengesetzten Seite. Da dieses Verfahren jedoch zu kostspielig und zeitraubend ist, wird die Wölbung durch eine starke Pressung hergestellt, welche der Holzsohle die gewünschte Form dauernd verleiht. Infolge dieser Pressung welche auf die Holzsohle ausgeübt wird, werden die Holzfasern elastischer und nachgiebiger sodass Schuhnägel sowie Nagel aller Art hineingeschlagen werden können, ohne dass das Holz reisst oder irgend welchen Schaden erleidet, wie dies der Fall ist bei ungepressten Holzsohlen.*

*Eine beispielsweise Ausführungsform ist auf beifolgender Zeichnung dar gestellt und zwar zeigt:*

*Fig. 1 eine Draufsicht auf die Lauffläche der mit Schuhnägel und Quereinschnitten versehenen Holzsohle,*

*Fig. 2 einen Längsschnitt der Holzsohle welcher die Wölbung in der Längsrichtung veranschaulicht und*

*Fig. 3 einen Querschnitt durch die Sohle welcher die Wölbung in der Querrichtung veranschaulicht.*

