

# GROSSMANN Max

(1881 - 1953)

Guben (DE)

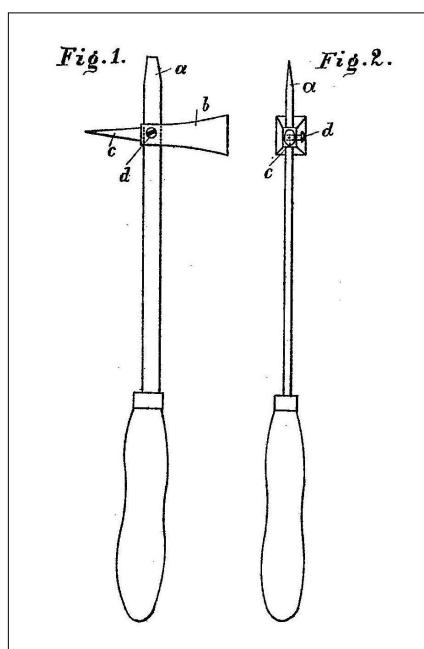
## Patents (details)

### 1 - Werkzeug zum Einziehen von Schrauben<sup>1</sup>

AT patent	85090
Application date	18 December 1919
Co-inventor	RAASCH Eduard <sup>2</sup>

*Den Gegenstand der Erfindung bildet ein Werkzeug zum Einziehen von Schrauben, welches in verschiedenen Industriezweigen, besonders in der Möbel- und Kofferfabrikation und ebenfalls im Baugewerbe Verwendung finden kann. Dieses Gerät vereinigt alle beim Einziehen von Schrauben in Holz notwendigen Werkzeuge, nämlich den Schraubenzieher, einen Vorstecher für Löcher und einen Hammer in sich und soll eine leichte Handhabung mit allen drei Werkzeugen ermöglichen, welche sonst einzeln zur Hand genommen und wieder abgelegt werden müßten. Universalwerkzeuge mit Schraubenzieher und Hammer, sowie einer hakenartig zugeschrärfsten Hammerfinne sind bekannt, aber diese haben keinen Vorstecher und sind dabei nicht so arbeitsparend, wie der Gegenstand vorliegender Erfindung.*

*Durch die Anordnung des Vorstechers entgegengesetzt zum Hammerkopf wird beim Vorstechen oder Einschlagen von Löchern für die Schrauben die Wucht des Hammerkopfes bei der Schlagführung mit ausgenutzt. Dabei läßt sich der Hammer nebst Vorstecher am Schraubenzieherschaft so einstellen, daß der Gebrauch des Schraubenziehers in keiner Weise beeinträchtigt wird. Mit diesem Werkzeug kann man die Schraubenlöcher vorstechen, darauf kann man mit dem Hammer die Schraube festschlagen und alsdann mit dem Schraubenzieher anziehen.*



### Corresponding patents

DE, CH, LU

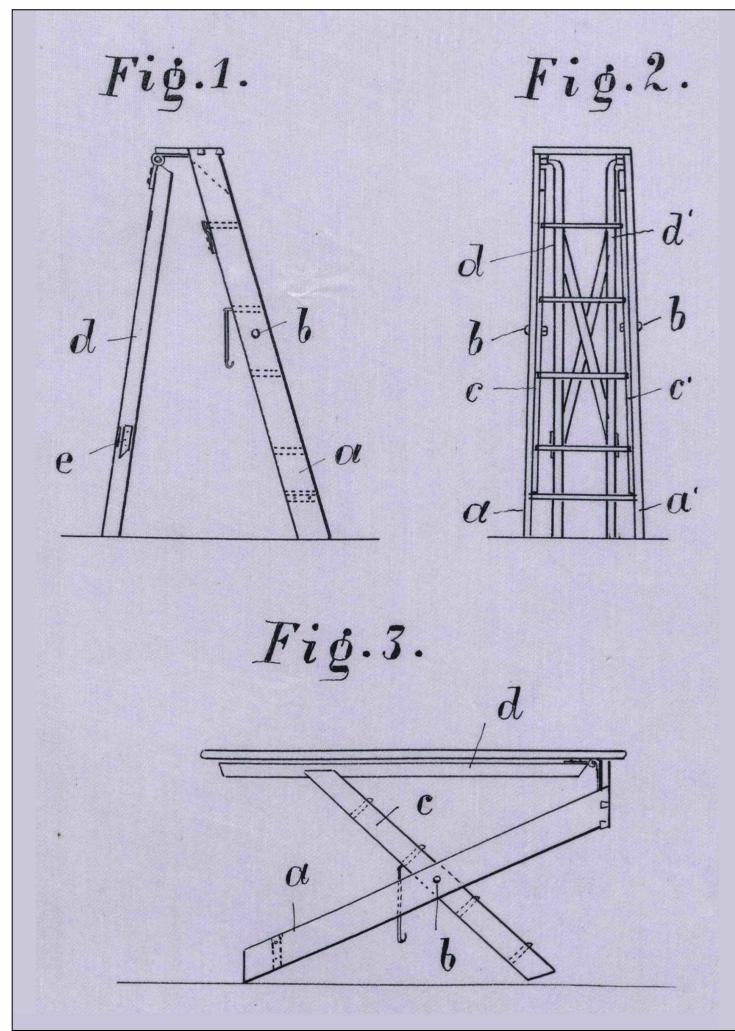
<sup>1</sup> The German and Swiss patents stand in the name of RAASCH only. The latter thus seems to be the only inventor and GROSSMANN joined him for obtaining patent rights in Luxembourg and Austria.

<sup>2</sup> Resident of Cassel (FR) or Kassel (DE)?

2 - Kombinierte Stehleiter und Bügelbrettunterlage<sup>1</sup>

LU patent 11644  
Application date 25 February 1920  
Co-inventor PFEIL Justus<sup>2</sup>

2-page description in old German handwriting (Kurrent)



<sup>1</sup> Max GROSSMANN is probably not a co-inventor

<sup>2</sup> R Resident of Cassel (FR) or Kassel (DE)?