

BINTNER Nicolas

(1884 - 1965)

Helmdange

Patents (details)

1 - Schraubenmuttersicherung selbst bei vollständiger Erschütterung.

LU patent 8070
Application date 17 August 1909

Schraubenbolzen und Schraubenmutter werden so konstruiert, dass bei der angezogenen Schraube eine Keilnute entsteht die sich nach innen konisch verläuft. In diese Keilnute wird ein scharnierförmiger Keil eingesetzt dessen eine Seite nach innen mit einer Feder versehen ist, welche das Auseinanderdrücken des Keiles in der Mutter bewirkt.

Um der Sache noch mehr Halt zu geben wird in die untere mit der Feder versehene

Keilhälfte mit einem Zapfen versehen und in die obere Keilhälfte ein dem Zapfen entsprechendes Loch gestossen dergestalt, dass Zapfen und Loch in einander greifen.

