

PESCH Lucien

(1873 - 1947)

Reims (FR)

Patents (details)

1 - Kreissäge für Handbetrieb mit zwischen der Sägewelle und der Antriebswelle angeordneter Vorgelegewelle.

LU patent 4851
Application date 15 July 1902

Die Kreissäge **i** welche auf der Sägewelle **r** befestigt ist, ragt in bekannter Weise durch den zu dem Zwecke vorgesehenen Schlitz in einer Tischplatte **m**, welche dem Werkstück zur Rast dient. Unterhalb der Sägewelle **r** ist in demselben Lagerblock **k** die Vorgelegewelle **g** gelagert auf welcher ein Stirnrad **f** befestigt ist, welches in ein kleineres Stirnband **h** auf der Welle **r** eingreift.

Parallel zu den Wellen **g** und **r** ist von den beiden die Antriebswelle **p** gelegen und zwar in der Zeichnung auf besonderen Lagerblöcken **j**. Auf dieser Welle **p** sitzt ein mit Kurbelgriff **a** versehenes Schwungrad **b** und ein Kettenrad **c**, welche mittelst Kette **d** auf einem Kettenrad **e** überträgt, das auf der Vorgelegewelle **g** befestigt ist.

Die Drehung des Schwungrades **b** wird somit durch das Stirnradgetriebe auf die Sägewelle übertragen.

