

# MOITZHEIM Joseph

(1868 - 1950)

Luxembourg-city

## Patents (details)

### 1 - Articulation pour pied artificiel

LU patent	11399
Application date	9 April 1919

*L'articulation pour pied artificiel faisant l'objet du présent brevet consiste d'une douille en acier **a** logeant un arbre en acier **d**, lequel porte en son milieu une tige filetée **c**, avec écrou **d**, destinée à recevoir le pied en bois. Les extrémités de la douille sont enchâssées dans les deux tuteurs en fer **e** de la jambe, reliés entr'eux par une malléole en métal **f**.*

*Au milieu de la douille est pratiquée une ouverture allongée livrant passage à la tige filetée; la douille est munie en outre de saillies circulaires **g** correspondant à des rainures analogues dans le pied artificiel. Ce dernier est perforé en **h** pour livrer passage à la tige **c**. L'écrou **d**, convenablement serré, maintient le pied contre la douille.*

*Afin de donner de la souplesse à l'assemblage, un coussinet en cuir épais **i**, épousant les rainures déjà mentionnées, se trouve interposé entre la douille et le bois du pied; ce cuir amortit les chocs résultant de la marche.*

*Pour maintenir le mouvement de l'articulation dans d'étroites limites, deux taquets en caoutchouc **j** sont logés de part et d'autre de la charnière. Ils reposent dans des cuvettes fixées au pied et s'appuient à leur sommet contre des cuvettes analogues attachées à la malléole. Par l'ensemble des organes décrits ci-dessus il est créé un pied à la fois robuste, mobile et souple.*

