

# SCHNADT-RISCH Wilhelm

(1855 - 1919)

Bochum (DE)

## Patents (details)

### 1 - Etui à cartouches de mine

LU patent	7348
Application date	11 April 1908

(copy to be obtained from Archives nationales)

### 2 - Büchsenlager-Radsatz mit Rollenlager

LU patent	8128
Application date	30 September 1909

(copy to be obtained from Archives nationales)

### 3 - Apparat zum Aufwickeln des Leitungsdrahtes für elektrische Sprengungen

LU patent	9460
Application date	15 January 1912

(copy to be obtained from Archives nationales)

### 4 - Canif pour mineurs <sup>1</sup>

FR patent	456441
Application date	18 June 1913
Co-inventor	THIRY Karl <sup>2</sup>

*La présente invention se rapporte à un canif pour mineurs que l'on manipule en actionnant simultanément le manche, la lame et un levier de pince.*

*Ce canif présente cet avantage qu'il permet d'exécuter presque tous les travaux dans les mines, c'est-à-dire qu'il sert à trancher la mèche destinée à enflammer les mines, à visser et à dévisser les becs des lampes à acétylène, à fixer l'amorce sur la mèche lorsqu'on se sert d'explosifs et à trancher le fil métallique quand on utilise le courant électrique pour faire sauter les cartouches.*

*L'objet de la présente invention est représenté, à titre d'exemple, au dessin annexé.*

*La fig. 1 montre le nouveau dispositif en vue de côté.*

*La fig. 2 le montre fermé, en vue en plan.*

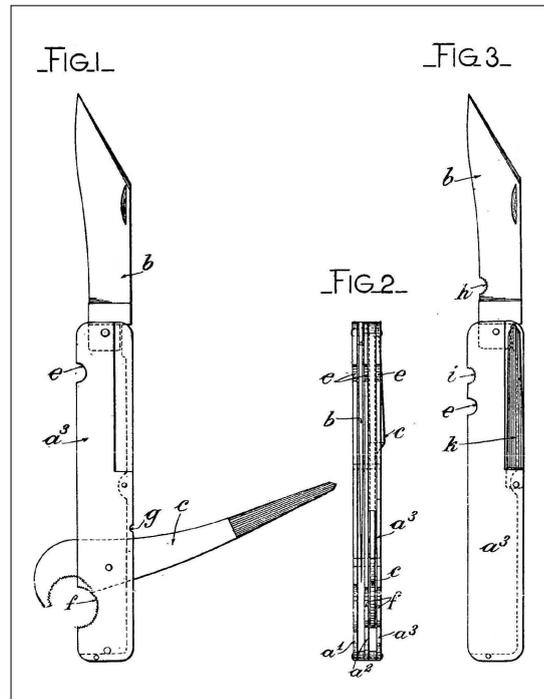
*La fig. 3 en montre une autre forme d'exécution.*

*Le manche du couteau se compose de trois parties  $a^1$ ,  $a^2$ ,  $a^3$ . Entre les parties  $a^1$  et  $a^2$  est disposée la lame  $b$  du canif. Dans le manche, sont ménagées des encoches  $e$ , lesquelles servent, en coopération avec la lame, à trancher la mèche.*

...

<sup>1</sup> Title of corresponding LU patent: "Universal Taschenmesser "Glückauf" für Grubenarbeiter"

<sup>2</sup> Schnadt's son-in-law ([FamilySearch database](#) (GKT8-MB1))



### Corresponding patents

LU, GB <sup>1</sup>

#### 5 - Messer zum Gebrauche für Grubenarbeiter im Tagebau

LU patent	10362
Application date	25 September 1913
Co-inventor	THIRY Karl

(copy to be obtained from Archives nationales)

#### 6 - Karbidlampe

LU patent	11073
Application date	2 June 1917

(copy to be obtained from Archives nationales)

#### 7 - Zündapparat mit Reibrädchen zum Zünden von Karbid-Grubenlampen

LU patent	11143
Application date	26 November 1917

(copy to be obtained from Archives nationales)

<sup>1</sup> Karl THIRY is not mentioned as inventor in the British patent.