

# BUIRON Nicolas

(1825 - 1891)

Verzeney (Reims)/FR

## Patents (details)

### 1 - Chaussure imperméable

LU patent	46
Application date	17 July 1880
Owner	BUIRON & CIE, fabrique de chaussures

*La forme de la chaussure devra toujours être ce qu'elle est aujourd'hui; mais son perfectionnement sous le rapport de l'hygiène avait besoin d'être augmentée, le plus grand nombre de maladies les plus dangereuses, provenant de l'humidité et du mauvais état des pieds; ce qui a engagé presque tous les chausseurs soucieux de la santé de leurs clients, de chercher les moyens de rendre la chaussure imperméable. Les uns ont enduit les cuirs-semelles à l'intérieur de la chaussure d'une couche de poix à cordonnier; d'autres emploient à cet effet du caoutchouc dissout et ils en enduisent la tige même de cette matière. Quelques uns font aussi un mélange de \_\_, cire, de suie, de résine et d'huile d'aillets pour en enduire tous les cuirs à travailler et ensuite la chaussure à l'intérieur une fois finie; mais toutes ces matières appliquées rendent les cuirs raids et durs et leur ôtent la souplesse indispensable au pied de tout le monde.*

*Les soussignés ont trouvé des moyens nouveaux ci-après décrits pour imperméabiliser tous les genres de chaussures, même celles en étoffe blanche et brodées, les plus légères et les plus poreuses, sans nuire à la souplesse désirable des cuirs et à la fraîcheur des étoffes. Les chaussures confectionnées par leur système peuvent rester plusieurs mois dans l'eau, sans éprouver la moindre altération en quoi que ce soit et ne perdent ces propriétés que par les déchirures et par l'usure.*

...  
*... Sur tout l'intérieur de la tige, sans excepter les coutures, nous passons deux ou trois couches de colle spéciale imperméable et cela selon que le cuir est plus ou moins poreux. Cette colle étant composée de matières chimiques non brevetables, n'a pas besoin d'être décrite. Nous passons deux ou trois couches de colle sur les joints et les coutures de manière à les rendre absolument imperméables. Cette colle, une fois sèche, reste cependant très élastique et n'ôte presque rien à l'élasticité primitive du cuir. ...*

*... la chaussure est déjà imperméable à tous les intérieurs, reste à rendre toutes les parties inférieures extérieurement imperméables. Avec un pinceau nous passons deux couches de notre colle dans tous les joints extérieurs, tant des tiges que des semelles ...*

*... Nous possédons le dépôt d'un enduit imperméable nommé WASSERDICHTÉ RUSSISCHE STIEFELSCHMIERE qui est également une composition de certains produits chimiques non brevetables; il est dispensé d'une description. Nous chauffons cet enduit chimique et avec un pinceau les étendons sur toutes les parties de la chaussure que nous voulons rendre imperméables à l'extérieur. Nous chauffons les parties enduites pour les imprégner de cette matière grasse et nous répétons l'opération plusieurs fois deux de suite. ...*

*La préparation de la chaussure dans ces conditions est inconnue dans la profession; elle n'a été découverte que par les recherches pénibles des soussignés qui désirent la lancer dans le public et l'offrir à la consommation en général.*

