

EYDT Aloyse

(1821 - 1889)

Luxembourg-city

Patents (details)

1 - Procédé d'application au moulage de tous les genres, de la pâte de toutes espèces de bois

LU patent	A070 ¹
Application date	23 January 1861

EYDT summarised his invention in the following terms:

Mon invention consiste dans l'emploi au moulage de la pâte de toutes espèces de bois, obtenue par le frottement d'une meule, soit verticale, soit horizontale, ou par des cylindres broyeurs, avec admission continue d'un léger filet d'eau. Je donne la préférence à la meule verticale, d'après le procédé connu et employé déjà dans la fabrication du papier.

La fabrication de la pâte est du reste chose accessoire, l'essence de mon procédé consistant dans l'application nouvelle de cette pâte.

Mon procédé est destiné principalement à être appliqué à la fabrication de la moulure d'ornementation de tous les genres, sculptures et autres, la pâte subissant les empreintes les plus fines et les plus variées, et reprenant après la dureté primitive du bois.

Ainsi il trouve son application dans l'ébénisterie pour les moulures des meubles, dans l'ornementation intérieure et extérieure des maisons, dans l'encadrement, car la pâte durcie permet très facilement la dorure et le bronze; il s'applique de même à la parquetterie et à la marquetterie.

Il est encore appliqué à la fabrication de bas-relief, de statues, de vases, de statuettes et figurines, enfin de tous les objets de fantaisie et d'art.

... Mon procédé se distingue de tous autres antérieurement connus, et, a cela de nouveau, en ce qu'il se réduit à l'emploi, exclusif en principe, de la pâte de bois saturée d'eau, sans aucun mélange d'autres corps ou substances et sans recours au moindre agent chimique.

The experts appointed for the examination of the invention, N. LION and REUTER, were convinced by the process and the use of the products obtained by the process:

Après avoir pris lecture de la description du brevet demandé nous avons cru nécessaire de prier Monsieur Eydt de bien vouloir fixer un jour pour constater de visée la réalité de la description des procédés qu'il indique. Le 16 juillet courant [1861] le sieur Eydt nous a fait voir tous ses procédés, à partir de la mouture du bois jusqu'à la moulure de la pâte obtenue, de sorte qu'il ne nous reste plus le moindre doute sur la véracité de sa description, et nous sommes persuadés que réellement l'application de la pâte de bois pure et sans addition d'autres corps pour mouler présente le caractère de nouveauté.

The *Chambre de commerce*, when reporting to the Government, was short and sober:

La nouveauté du procédé du pétitionnaire étant bien constatée, il y a lieu de faire droit à la demande.

The *Ministre d'Etat* notified EYDT of the patent grant decision.

Corresponding patent

FR

¹ ANLux file H-0894 (dossier 0010/61)