

Title (en)

Method and apparatus for the manufacture of parquet flooring.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Parkett-Decke.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication de revêtement en parquet.

Publication

EP 0496341 A2 19920729 (DE)

Application

EP 92100901 A 19920120

Priority

- DE 4101484 A 19910119
- DE 4138592 A 19911123

Abstract (en)

The invention relates to a method for the manufacture of parquet flooring (2) formed from parquet fillets (1) and intended for subsequent application to a base, and also to an apparatus for the manufacture of parquet flooring (2). To achieve a joint closure, which is as exact as possible, between adjacent parquet fillets (1) of the parquet flooring (2), provision is made for the parquet fillets (1), to the longitudinal sides and end faces of which glue has been previously applied, to be conveyed in at least two paths next to one another through a heating section (5) in order to activate the glue, a lateral pressing force being simultaneously exerted, and subsequently through a cooling section (8) in order to cure the glue, a vertical, surface pressing force being exerted on the parquet fillets (1) in such a way that they are pressed against one another by way of their end faces in a joint-sealing manner by means of the conveying force. <IMAGE>

Abstract (de)

Es handelt sich um ein Verfahren zur Herstellung einer aus Parkett-Riemchen (1) gebildeten Parkett-Decke (2) zum nachfolgenden Aufbringen auf einen Träger sowie um eine Vorrichtung zur Herstellung einer Parkett-Decke (2). Zur Erreichung eines möglichst exakten Fugenschlusses zwischen aneinandergrenzenden Parkett-Riemchen (1) der Parkett-Decke (2) ist es vorgesehen, daß die zuvor an ihren an Längs- und Stirnseiten beleimten Parkett-Riemchen (1) in wenigstens zwei Bahnen nebeneinander durch eine Heizstrecke (5) zur Aktivierung des Leimes unter gleichzeitigem Ausüben eines seitlichen Anpreßdruckes und nachfolgend durch eine Kühlstrecke (8) zum Aushärten des Leimes gefördert werden, wobei auf die Parkett-Riemchen (1) ein senkrechter, flächiger Anpreßdruck ausgeübt wird, derart, daß sie vermittle der Förderkraft mit ihren Stirnseiten fugendicht aneinandergedrückt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B27M 3/06

IPC 8 full level

B27M 3/06 (2006.01); **E04F 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27M 3/06 (2013.01); **E04F 15/04** (2013.01); **E04F 2201/01** (2013.01); **E04F 2201/07** (2013.01)

Cited by

EA013033B1; EA014038B1; EP0945236A3; WO9535192A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR IT PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0496341 A2 19920729; **EP 0496341 A3 19921125**; DE 4138592 A1 19920723; DE 4138592 C2 19940310

DOCDB simple family (application)

EP 92100901 A 19920120; DE 4138592 A 19911123