

Title (en)
Pressure jaw for a tensioning system

Title (de)
Druckbacke für eine Spannvorrichtung

Title (fr)
Mâchoire de pression pour système de tensionnage

Publication
EP 0852277 A2 19980708 (DE)

Application
EP 98100098 A 19980107

Priority
CH 1297 A 19970106

Abstract (en)
The clamp jaw (1) forms one end of a tensioning device for a floating floor covering and has a long arm and a short arm (3) which is bent through 90 degrees with a lipped edge (5) acting against the side edge of a tongue and groove floor covering panel (4). The long arm of the clamp jaw has at least 2 distance setting screws (7) fitting in respective threaded bores (6), acting against the floor covering panel for setting the distance between the latter and the clamp jaw, dependent on the thickness of the floor covering panel.

Abstract (de)
Die Druckbacke (1) bildet das eine Ende einer Spannvorrichtung für schwimmend zu verlegenden Bodenbelag wie Laminate und Fertigparkett aus mehreren parallel mittels Nut und Feder ineinander zu fügender streifenförmiger Bodenbelagsplatten. Die einen langen Schenkel (2) und einen kurzen Schenkel (3) aufweisende, abgewinkelte Druckbacke mit einer am kurzen Schenkel (3) nochmals abgewinkelten und zum Andrücken gegen das Trägermaterial einer Bodenbelagsplatte (4) bestimmten horizontal einwärts vorspringenden Randleiste (5) weist im langen Schenkel (2) mindestens zwei diesen in Gewindebohrungen (6) durchsetzende, im Abstand voneinander angeordnete Distanzeinstellschrauben (7) auf, mittels der durch Abstützen auf der Bodenbelagsplatte (4) der Abstand zwischen dieser und der Druckbacke 1 einstellbar ist. Damit wird erreicht, dass die Randleiste (5) jeweils im wesentlichen direkt unterhalb der Feder (9) von in der Materialstärke unterschiedlichen Bodenbelagsplatten (4) verschiedener Bodenbeläge andrückt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 21/22

IPC 8 full level
E04F 21/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04F 21/22 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/53961** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0852277 A2 19980708; EP 0852277 A3 19980930; CH 691866 A5 20011115; US 5946785 A 19990907

DOCDB simple family (application)
EP 98100098 A 19980107; CH 1297 A 19970106; US 99797697 A 19971224