

Title (en)
Clamping wedge for laying parquet planks.

Title (de)
Klemmkeil zum Verlegen von Parkett-Dielen.

Title (fr)
Cale de serrage pour la pose de planches de parquet.

Publication
EP 0619406 A1 19941012 (DE)

Application
EP 94104823 A 19940326

Priority
DE 9305140 U 19930403

Abstract (en)
A clamping wedge (24) for laying parquet boards on floors enclosed by walls, which wedge can be inserted between wall and the board adjacent thereto for the purpose of securing a clearance there, is distinguished in that its wedge surfaces (32, 40) are aligned parallel to one another and are formed by the outer sides of two individual plate parts (30, 38), of which the mutual spacing (50) can be systematically fixed as required such that the spacing cannot fall below a systematically fixed minimum spacing (50) as a result of compressive forces acting on the wedge surfaces (32, 40).
<IMAGE>

Abstract (de)
Ein Klemmkeil (24) zum Verlegen von Parkett-Dielen auf von Wänden umschlossenen Böden, der zwischen Wand und der dieser benachbarten Diele zwecks Sicherstellen eines dortigen Freiraums einsetzbar ist, zeichnet sich dadurch aus, daß seine Keilflächen (32, 40) parallel zueinander ausgerichtet sind und gebildet werden durch die Außenseiten von zwei einzelnen Plattenteilen (30, 38), deren gegenseitiger Abstand (50) planmäßig beliebig festlegbar ist, derart, daß ein planmäßig festgelegter minimaler Abstand (50) durch auf die Keilflächen (32, 40) einwirkende Druckkräfte nicht unterschreitbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 21/22

IPC 8 full level
E04F 21/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 21/22 (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] GB 341804 A 19310122 - ROBERT HAZELL
• [YA] US 2636716 A 19530428 - FUDGE BRIAN T
• [A] DE 230009 C
• [A] GB 606741 A 19480819 - CHARLES JEROME WERTS, et al
• [A] US 2933288 A 19600419 - JACOB SHOLICK
• [A] US 2582665 A 19520115 - MARVIN WIGGINS
• [A] US 2676784 A 19540427 - HOWARD JACK E

Cited by
DE102004049143A1; DE19517820C1; DE10055547A1; DE10055547C2; DE102011113064A1; WO0206609A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0619406 A1 19941012; EP 0619406 B1 19960221; AT E134410 T1 19960315; DE 59400125 D1 19960328; DE 9305140 U1 19930609; DK 0619406 T3 19960708; ES 2086242 T3 19960616; SI 0619406 T1 19971031

DOCDB simple family (application)
EP 94104823 A 19940326; AT 94104823 T 19940326; DE 59400125 T 19940326; DE 9305140 U 19930403; DK 94104823 T 19940326; ES 94104823 T 19940326; SI 9430010 T 19940326