

Title (en)

Method and device for dividing standard plates

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung für das Aufteilen von Standardplatten

Title (fr)

Procédé et dispositif pour diviser des panneaux standards

Publication

**EP 1415775 A2 20040506 (DE)**

Application

**EP 03024691 A 20031028**

Priority

DE 10250454 A 20021029

Abstract (en)

Any number of different widths of variable fixed dimensions can be generated from longitudinal strips (LS) (30-37) in a cutting plan (55) by a computer in contrast to conventional equipment. The widths are trimmed with trimming circular saws as soon as they are cut to size. Before sawing the LS, a standard board (57) is sawn into first (38) and second (39) parts, the so-called head part. An Independent claim is also included for a device for measuring out the standard boards of variable fixed dimensions.

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Aufteilen von Standardplatten in Fixmaße mit einer Aufteilanlage, mit der im Gegensatz zu herkömmlichen Anlagen bei einem oder mehreren Längsstreifen (30-37) in einem Schnittplan (55) beliebig viele unterschiedlichen Breiten variabler Fixmaße von einem Rechner (60) vorzusehen möglich ist, die mit Nachschnittkreissägen (40,41) nachgeschnitten werden, sobald diese von vorgelagerten Kreissägeeinrichtungen (42-46) zugeschnitten sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**B27B 5/075**

IPC 8 full level

**B27B 5/075** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B27B 5/075** (2013.01)

Cited by

CN106269533A; EP2735930A3; CN106485300A; CN104787532A; EP2422944A1; CN104876025A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1415775 A2 20040506; EP 1415775 A3 20040804; EP 1415775 B1 20080820**; AT E405393 T1 20080915; DE 10250454 A1 20040513; DE 50310348 D1 20081002

DOCDB simple family (application)

**EP 03024691 A 20031028**; AT 03024691 T 20031028; DE 10250454 A 20021029; DE 50310348 T 20031028