

Title (en)

Device for cutting plastic slabs, in particular glass-fibre-reinforced polyester slabs.

Title (de)

Einrichtung zum Schneiden von Kunststoffplatten, insbesondere von mit Glasfasern verstärkten Polyesterplatten.

Title (fr)

Dispositif pour couper des plaques en matière plastique, en particulier des plaques en polyester renforcées par de la fibre de verre.

Publication

**EP 0127165 A2 19841205 (DE)**

Application

**EP 84106011 A 19840525**

Priority

HU 187783 A 19830527

Abstract (en)

The device is provided with cutting wheels arranged below and above the slab to be cut. The essential feature of the invention is that the upper cutting wheel (16) and the lower cutting wheel (18) are arranged partly overlapping each other, the angle between the direction of attack determined by the cutting wheels and the centre line of the slab lying in a range from 75<math>\circ</math> to 85<math>\circ</math>, preferably from 79<math>\circ</math> to 83<math>\circ</math>. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Schneiden von Kunststoffplatten, insbesondere von mit Glasfasern verstärkten Polyesterplatten, die mit unter und über der zu schneidenden Platte angeordneten Trennscheiben versehen ist. Das Wesen der Erfindung besteht darin, dass die obere Trennscheibe (16) und die untere Trennscheibe (18) einander teilweise überdeckend (überlappend) angeordnet sind, wobei der Winkel zwischen der durch die Trennscheiben bestimmten Angriffsrichtung und der Mittellinie der Platte in einem Bereich von 75° bis 85°, vorzugsweise von 79° bis 83° liegt.

IPC 1-7

**B29C 17/10**

IPC 8 full level

**B26D 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B26D 1/245** (2013.01)

Cited by

NL9400068A; EP2174784A1; WO2010043060A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0127165 A2 19841205; EP 0127165 A3 19870422**; ES 532824 A0 19850616; ES 8505848 A1 19850616; HU 192140 B 19870528; JP S59224292 A 19841217

DOCDB simple family (application)

**EP 84106011 A 19840525**; ES 532824 A 19840525; HU 187783 A 19830527; JP 10486084 A 19840525