

Title (en)

Arrangement of abrasive disks on a strip and dispenser for receiving and dispensing abrasive disks arranged in this manner.

Title (de)

Anordnung von Schleifblättern auf Unterlagen und Dispenser zur Aufnahme und Abgabe derartig angeordneter Schleifblätter.

Title (fr)

Disposition de feuilles abrasives sur une bande et distributeur pour recevoir et délivrer ces feuilles abrasives ainsi disposées.

Publication

EP 0021348 A1 19810107 (DE)

Application

EP 80103422 A 19800619

Priority

DE 2926340 A 19790629

Abstract (en)

Arrangement of abrasive discs (10, 20) on strips (11, 21) which on one side carry the abrasive (12, 22) and on the other side are provided with a contact-adhesive layer which is covered by a peelable covering (13, 23), and the abrasive discs (10) in turn are combined by connecting strips (14, 24) to form a band so that the adjacent abrasive discs (10, 20) come to lie flat one on top of the other while the respective free section of the connecting strip (14, 24) lying between two adjacent abrasive discs (10, 20) is folded. Suitable for receiving and dispensing this arrangement of abrasive discs is a dispenser (40) which, in the area of its opening (41) from which the abrasive disc is taken, has an edge (42) via which the abrasive disc (20) to be taken out in each case can be pulled out together with its covering (23) while directing the same away from the abrasive disc (20). <IMAGE>

Abstract (de)

Anordnung von Schleifblättern (10, 20) auf Unterlagen (11, 21), die auf der einen Seite das Schleifmittel (12, 22) tragen und auf der anderen Seite mit einer Haftkleberschicht versehen sind, die durch eine abziehbare Abdeckung (13, 23) abgedeckt ist, die ihrerseits (10) durch Verbindungsstreifen (14, 24) zu einem Band zusammengefaßt sind, so daß die benachbarten Schleifblätter (10, 20) unter Falten des jeweiligen, zwischen zwei benachbarten Schleifblättern (10, 20) liegenden freien Abschnitts des Verbindungsstreifens (14, 24) flach übereinander zu liegen kommen. Für eine Aufnahme und Abgabe dieser Anordnung von Schleifblättern eignet sich ein Dispenser (40), der im Bereich seiner Entnahmeöffnung (41) eine Kante (42) aufweist, über die das jeweils zu entnehmende Schleifblatt (20) mit seiner Abdeckung (23) unter Weglenken derselben vom Schleifblatt (20) ziehbar ist.

IPC 1-7

B24D 11/00

IPC 8 full level

B24D 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B24D 11/008 (2013.01)

Citation (search report)

- US 3225916 A 19651228 - FIELD HENRY M, et al
- FR 965228 A 19500906
- FR 2322065 A1 19770325 - MICHEL MARCEL [FR]

Cited by

EP0934802A3; EP0712695A1; US5626639A; EP0904955A1; EP0414346A1; US4893438A; EP0358450A1; AU623671B2; US6612437B1; WO2008049172A1; EP0057017B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0021348 A1 19810107; DE 2926340 A1 19810205; DK 274180 A 19801230; NO 801902 L 19801230

DOCDB simple family (application)

EP 80103422 A 19800619; DE 2926340 A 19790629; DK 274180 A 19800626; NO 801902 A 19800625