

Title (en)
Sealing device

Title (de)
Versiegelungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'étanchéité

Publication
EP 1574436 A1 20050914 (DE)

Application
EP 05002563 A 20050208

Priority
DE 102004011755 A 20040309

Abstract (en)
The sealing unit for sealing the ends of plastic film around the top and bottom of cigarette packets (20) comprises two sealing jaws (14, 16). The packet is held in a sleeve (30) with a U-shaped cross-section, on to which a lid (32) is fitted.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Versiegelungsvorrichtung (10) der Tabak verarbeitenden Industrie für Zigarettenverpackungen (20) mit jeweils einer Siegelbacke (14, 16) für die Versiegelung von Umhüllungsmaterial, insbesondere Umhüllungsfolie, im Kopfbereich und im Bodenbereich der Zigarettenverpackungen (20). Die Versiegelungsvorrichtung (10) wird dadurch weitergebildet, dass eine Klemmmantelungseinrichtung (30, 32) für wenigstens eine Zigarettenverpackung (20) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 51/14; **B65B 19/22**

IPC 8 full level
B65B 19/22 (2006.01); **B65B 51/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 19/22 (2013.01); **B65B 51/14** (2013.01)

Citation (search report)
• [XP] EP 1452452 A1 20040901 - FOCKE & CO [DE]
• [X] US 6511405 B1 20030128 - FOCKE HEINZ [DE], et al
• [A] GB 1515145 A 19780621 - GD SPA
• [A] DE 10209682 A1 20030925 - FOCKE & CO [DE]
• [AD] DE 10053666 A1 20020508 - TOPACK VERPACKTECH GMBH [DE]
• [AD] DE 3800432 A1 19890720 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]
• [AD] DE 4122692 A1 19920220 - GD SPA [IT]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1574436 A1 20050914; DE 102004011755 A1 20050929

DOCDB simple family (application)
EP 05002563 A 20050208; DE 102004011755 A 20040309