

Title (en)

Sheet of a paper fibre material, in particular corrugated cardboard sheet

Title (de)

Bahn aus einem Papierfasermaterial, insbesondere Wellpappenbahn

Title (fr)

Bande fabriquée à partir d'un matériau en fibre de papier, notamment bande de carton ondulé

Publication

EP 2186733 A2 20100519 (DE)

Application

EP 09011463 A 20090907

Priority

DE 102008057392 A 20081114

Abstract (en)

The web (1) has upper and lower side extending along the length of a web. A regular mountain or valley structure (9) is formed in upper and lower surface of the web. The web is made up of paper fiber material. The web is folded in the form of a leporellos for forming multiple horizontal pile layers (3). An independent claim is included for a storing and transporting packet for using as a packing material source for producing an endless packing material string.

Abstract (de)

Bei einer Bahn aus einem Papierfasermaterial, insbesondere Wellpappenbahn, mit einer sich längs der Bahn erstreckenden Ober- und Unterseite, von denen wenigstens eine eine im Wesentlichen regelmäßige Berg- und Tal-Struktur bildet, ist vorgesehen, dass die Bahn in Form eines Leporellos zur Bildung mehrerer übereinander liegender Stapelschichten derart gefaltet ist, dass die die Berg- und Tal-Struktur bildende Seite einer ersten Stapelschicht der Bahn auf der die Berg- und Tal-Struktur bildenden Seite einer zweiten benachbarten, in Längsrichtung der Bahn an die erste Stapelschicht anschließende Stapelschicht liegt und dass Berge der ersten bzw. zweiten Stapelschicht jeweilige Täler der zweiten bzw. ersten Stapelschicht belegen.

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01); **B31F 1/28** (2006.01); **B65H 45/101** (2006.01)

CPC (source: EP)

B31F 1/28 (2013.01); **B65H 45/101** (2013.01); **B65H 2701/11218** (2013.01); **B65H 2701/1762** (2013.01); **B65H 2701/1824** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2186733 A2 20100519; **EP 2186733 A3 20140226**; DE 102008057392 A1 20100520

DOCDB simple family (application)

EP 09011463 A 20090907; DE 102008057392 A 20081114