

Title (en)

Method and device for packaging roll-like objects especially a roll of printing paper

Title (de)

Verfahren und Einrichtung zum Verpacken eines rollenförmigen Körpers, insbesondere einer Druckpapierrolle

Title (fr)

Procédé et dispositif pour emballer des objets sous forme de rouleaux, spécialement un rouleau de papier d'imprimerie

Publication

EP 0842851 A1 19980520 (DE)

Application

EP 97119556 A 19971107

Priority

- DE 19647170 A 19961114
- DE 19707774 A 19970226

Abstract (en)

The packing process for a roll (10) of newsprint with a rolling-in web (20) involves rolling in a regular fold (28) in at least one edge (22) of the web for laying against an endface (14) of the body transversely to the outer limit (26) of the edge, deepening towards it. The web is then wound round the roll and the folded edge is laid against the roll endface. The edge is prepared for bending not later than the rolling in of the fold along the longitudinal bend line. Before it reaches the roll, it is bent up to a right angle.

Abstract (de)

In mindestens einen zum Anlegen an eine Stirnfläche (14) eines einzuwickelnden rollenförmigen Körpers (10) vorgesehenen Rand (22) einer Einwickelbahn (20) wird eine regelmäßige Fältelung (28) quer zur äußeren Begrenzung (26) des Randes (22) eingewalzt, ehe die Einwickelbahn (20) den Körper (10) erreicht. Der Rand (22) wird spätestens gleichzeitig mit dem Einwalzen der Fältelung (28) durch Einwalzen eines Falzes entlang einer längsgerichteten Biegelinie (24) zum Biegen vorbereitet und vor dem Erreichen des Körpers (10) ungefähr rechtwinklig abgebogen.
<IMAGE>

IPC 1-7

B65B 25/14

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 25/148 (2013.01)

Citation (applicant)

- GB 1492934 A 19771123 - BRITISH STEEL CORP
- JP H0858720 A 19960305 - NIPPON STEEL CORP, et al

Citation (search report)

[XA] GB 301643 A 19281206 - CHARLES HUGH LE PAILLEUR JONES, et al & US 1764081 A 19300617 - JONES CHARLES H LE P, et al

Cited by

DE102011009662A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0842851 A1 19980520; EP 0842851 B1 19990506; AT E179661 T1 19990515

DOCDB simple family (application)

EP 97119556 A 19971107; AT 97119556 T 19971107