

Title (en)

System for wrapping a stack of coins into a roll of coins, and wrapping material for such a roll.

Title (de)

Verfahren zum Einwickeln eines Münzenstapels zu einer Münzenrolle und Einwickelmaterial zur Bildung einer Münzenrolle.

Title (fr)

Procédé pour emballer des pièces de monnaie en rouleaux et papier d'emballage pour former ces rouleaux.

Publication

EP 0116808 A1 19840829 (DE)

Application

EP 83730021 A 19830217

Priority

EP 83730021 A 19830217

Abstract (en)

The winding material for winding a coin stack to form a coin roll that has a strip 1 of an adhesive film the width 2 of which corresponds approximately to half the stack circumference and the length 3 of which corresponds at least to the height 4 of the coin stack 5. By means of the adhesive-film strip 1, the coin stack 5 is bedded in the form of a half-shell in parallel with its longitudinal axis 9. The adhesive-film strip 1 according to the invention, as coin- stack packaging, greatly simplifies the mechanical packaging of coin stacks 5, whilst ensuring a considerable saving of material, since, the rotational movement of the coin stack 5 being no longer necessary for packaging, merely a relative movement in the direction of the longitudinal axis 9 of the coin stack 5 is needed. A considerable saving of material is also achieved because the area of the adhesive- film strip 1 is only approximately 20 to 25% of the area of a conventional winding material. Moreover, the handling of the finished coin roll becomes considerably easier. In one embodiment of the invention, the coin stack can also be fed transversely to its longitudinal axis to the adhesive-film strip or the latter transversely to the longitudinal axis of the coin stack. <IMAGE>

Abstract (de)

Für ein Verfahren zum Einwickeln eines Münzenstapels zu einer Münzenrolle mit einem Streifen eines Einwickelmaterials wird als Einwickelmaterial ein Streifen 1 eines Klebefilms vorgeschlagen, dessen Breite 2 etwa dem halben Stapelumfang und dessen Länge 3 mindestens der Höhe 4 des Münzenstapels 5 entspricht. Mittels des Klebefilmstreifens 1 wird der Münzenstapel 5 parallel zu seiner Längsachse 9 halbschalenförmig eingebettet. Mittels des erfindungsgemäßen Klebefilmstreifens 1 als Münzstapelverpackung wird das maschinelle Verpacken von Münzenstapeln 5 bei erheblicher Materialersparnis sehr vereinfacht, da zum Verpacken keine Rotationsbewegung des Münzenstapels 5 mehr notwendig ist, sondern lediglich eine Relativbewegung in Richtung der Längsachse 9 des Münzenstapels 5. Ferner wird eine erhebliche Materialersparnis erzielt, da die Fläche des Klebefilmstreifens 1 nur etwa 20 bis 25 % der Fläche eines herkömmlichen Einwickelmaterials beträgt. Ferner wird die Handhabung der fertigen Münzrolle erheblich erleichtert. In einer Ausführungsform der Erfindung kann der Münzenstapel auch quer zu seiner Längsachse dem Klebefilmstreifen bzw. dieser quer zur Längsachse des Münzenstapels zugeführt werden.

IPC 1-7

G07D 9/06; B65D 71/00

IPC 8 full level

B65D 71/00 (2006.01); **G07D 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 71/00 (2013.01); **G07D 9/006** (2013.01)

Citation (search report)

- US 2985295 A 19610523 - HANS ERDMANN
- FR 1188284 A 19590921
- FR 1207296 A 19600216 - PRIMA LIEGE
- GB 469535 A 19370727 - FRITZ MENG
- GB 690900 A 19530429 - METAL BOX CO LTD
- US 3095084 A 19630625 - BYRON WHITE ROBY

Cited by

EP0215647A3; EP0219280A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0116808 A1 19840829

DOCDB simple family (application)

EP 83730021 A 19830217