

Title (en)

Apparatus for longitudinally strapping an article with a strapping band

Title (de)

Vorrichtung zum Längsumreifen eines Gegenstandes mit einem Umreifungsband

Title (fr)

Dispositif pour cercler longitudinalement un objet avec une bande de cerclage

Publication

EP 1238909 A1 20020911 (DE)

Application

EP 02003025 A 20020212

Priority

DE 10111395 A 20010309

Abstract (en)

The strap-guide (22) comprises a pair of C-shaped frame parts (24) each with an underside arm-section (26) beneath the table's (12) surface (14) on which the object stands. The underside arm section and the upper-side arm section (28) are joined by an outer section (30) over the table's surface. The two C-shaped frame parts each move on a swivel axis (32) on a longitudinal center plane (38) at right angles to the table's surface and positioned on the inner end (34,36) of the two arm sections, between an entry and exiting position and the longitudinal strap-tightening position. The inner ends of the underside arm sections swivel next to a welding appliance (40). The inner ends of the upper-side arm sections swivel next to a lengthwise frame part (44).

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung (10) zum Längsumreifen eines Gegenstandes (16) mit einem Umreifungsband beschrieben. Die Vorrichtung (10) weist einen Tisch (12) mit einer Standfläche (14) und eine Bandführungseinrichtung (22) auf, die zwischen einer Zugangs- und Abtransportstellung und einer Längsumreifungsstellung verstellbar ist. Die Bandführungseinrichtung (22) weist ein Paar C-förmige Rahmenteile (24) auf, die um eine zugehörige Schwenkachse (32) zwischen der Zugangs- und Abtransportstellung und der Längsumreifungsstellung verschwenkbar sind. Die beiden Schwenkachsen (32) sind in einer zur Standfläche (14) des Tisches (12) senkrechten Längsmittlebene (38) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 13/06; **B65B 27/08**

IPC 8 full level

B65B 13/06 (2006.01); **B65B 27/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 13/06 (2013.01); **B65B 27/08** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19632728 C2 19990715 - SCHNEIDER & OZGA [DE]
- EP 0905025 B1 20000712 - SSB STRAPPING SYSTEME BINDLACH [DE]
- DE 4024149 C2 19931216 - KRUPP AG HOESCH KRUPP [DE]
- DE 20007232 U1 20000727 - SCHNEIDER & OZGA [DE]

Citation (search report)

- [DA] DE 19632728 A1 19980108 - SCHNEIDER & OZGA [DE]
- [A] US 5373686 A 19941220 - LANG GEORG [DE], et al
- [PA] DE 10010275 A1 20010913 - SCHNEIDER & OZGA [DE]
- [PA] DE 10064781 A1 20011025 - SCHNEIDER & OZGA [DE]

Cited by

EP2181925A4; US8997641B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1238909 A1 20020911; **EP 1238909 B1 20030924**; AT E250534 T1 20031015; DE 10111395 A1 20020919; DE 50200050 D1 20031030; DK 1238909 T3 20040202; ES 2204874 T3 20040501

DOCDB simple family (application)

EP 02003025 A 20020212; AT 02003025 T 20020212; DE 10111395 A 20010309; DE 50200050 T 20020212; DK 02003025 T 20020212; ES 02003025 T 20020212