

Title (en)

Pipe coupling for interchangeable corrugating rolls within a "simple face" station for making cardboard.

Title (de)

Rohrverbindung für wechselbare Riffelwalze in einer einseitigen Station zur Herstellung von Papiererzeugnissen.

Title (fr)

Raccord de canalisation pour cylindres cannelés interchangeables au sein d'une station "simple face" de fabrication de carton.

Publication

EP 0641646 A2 19950308 (FR)

Application

EP 94113862 A 19940903

Priority

CH 265393 A 19930907

Abstract (en)

The pipe-coupling device for a corrugated-roll cassette within a simple face station comprises a first plate (30) integral with the cassette (10) in which sockets or plugs (50) are mounted. Each socket or plug is connected via a rigid conduit (4, 5, 6, 7) in the cassette to a connector (92) located at the level of the roll journals. The plate is oriented in the sense of insertion displacement of the cassette in the working position. A second plate (40) integral with the frame (20) is oriented opposite the first plate. Complementary sockets or plugs (60) connected to rigid supply or discharge conduits (1, 2, 8, 9) of the pipe are mounted in this second plate. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif de raccord de canalisation pour une cassette de cylindres cannelés au sein d'une station simple face comprend une première plaque (30) solidaire de la cassette (10) dans laquelle sont montées des prises ou fiches (50). Chaque prise ou fiche est reliée par un conduit (4, 5, 6, 7) rigide dans la cassette à un connecteur (92) situé au niveau des tourillons de cylindres. La plaque est orientée dans le sens de déplacement d'insertion de la cassette en position de travail. Une seconde plaque (40) solidaire du bâti (20) est orientée en vis-à-vis de la première plaque. Dans cette seconde plaque sont montées des prises ou fiches complémentaires (60) reliées à des conduits rigides d'amenée ou d'évacuation (1, 2, 8, 9) de la canalisation. <IMAGE>

IPC 1-7

B31F 1/20

IPC 8 full level

B31F 1/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31F 1/20 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0641646 A2 19950308; EP 0641646 A3 19951129; EP 0641646 B1 19970730; DE 69404578 D1 19970904; DE 69404578 T2 19980108; US 5553894 A 19960910

DOCDB simple family (application)

EP 94113862 A 19940903; DE 69404578 T 19940903; US 30205594 A 19940907