Title (en)
Unwinding device

Title (de)
Abroll-Einrichtung

Title (fr)
Dispositif de déroulage

Publication
EP 0968945 A2 20000105 (DE)

Application
EP 99109912 A 19990520

Priority
DE 19824695 A 19980603

Abstract (en)
[origin: DE19824695A1] In a process to manufacture corrugated paper, a roll of non-corrugated paper is placed in a rolling assembly (1, 1a) between two arms (17, 17a) held in support (10, 10a) levers. The levers (10, 10a) may be moved independently and horizontally and incorporate supporting shaft (14, 14a) allowing parallel lever movement, and movement in a horizontal plane.

Abstract (de)
Bei einer Abroll-Einrichtung ist mindestens eine Abroll-Vorrichtung (1,1a) vorgesehen, die zwei Tragarme (17, 17a) aufweist, die in Lagerträgern (10, 10a) gelagert sind. Die Lagerhebel (10, 10a) sind unabhängig voneinander horizontal bewegbar. Des weiteren ist jeweils in den Lagerträgern (10, 10a) einer Abroll-Vorrichtung (1, 1a) eine Tragwelle (14, 14a) gelagert und zwar derart, daß sie parallel zu sich selbst verschoben, aber auch aus ihrer Ausgangslage heraus in einer Horizontalebene verschwenkt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 19/12

IPC 8 full level
B65H 16/06 (2006.01); **B65H 19/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 16/06 (2013.01 - EP US); **B65H 19/126** (2013.01 - EP US); B65H 2511/12 (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102015201180B4; EP3666699A1; FR3089509A1; WO0110760A1; DE102015201180A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 19824695 A1 19991209; DE 59906418 D1 20030904; EP 0968945 A2 20000105; EP 0968945 A3 20000823; EP 0968945 B1 20030730; JP H11349194 A 19991221; US 6267320 B1 20010731

DOCDB simple family (application)
DE 19824695 A 19980603; DE 59906418 T 19990520; EP 99109912 A 19990520; JP 15546899 A 19990602; US 32395699 A 19990602