

Title (en)
Protection device for a winding machine.

Title (de)
Schutzvorrichtung an einer Wickelmaschine.

Title (fr)
Dispositif de protection sur une machine d'enroulage.

Publication
EP 0470927 A1 19920212 (DE)

Application
EP 91810556 A 19910711

Priority
CH 256390 A 19900806

Abstract (en)
A protective plate (5) having lateral wall portions (6, 6') partially surrounds the winding machine (1) and is equipped with a door (7) which allows an attendant to have access to the machine and the exchange of the beam (2). A suction device (11) is arranged above the door. A sensor device (10) monitors the space between the winding machine and protective plate and, if necessary, stops the machine when this space is entered. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Schutzschild (5) mit seitlichen Wandabschnitten (6, 6') umgibt die Wickelmaschine (1) teilweise und ist mit einer Türe (7) versehen, die den Zutritt der Bedienungspersonen zur Maschine und das Auswechseln des Baumes (2) ermöglicht. Ueber der Türe ist eine Absaugvorrichtung (11) angeordnet. Eine Sensorvorrichtung (10) überwacht den Raum zwischen Wickelmaschine und Schutzschild und stoppt notfalls die Maschine, wenn dieser Raum betreten wird. <IMAGE>

IPC 1-7
D02H 11/00

IPC 8 full level
D02H 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D02H 11/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [XD] DE 3843608 A1 19890727 - BENNINGER AG MASCHF [CH]
• [A] US 3378998 A 19680423 - COOPER SHACKELFORD JOHN
• [A] US 3667093 A 19720606 - CULPEPPER CLIFFORD JR
• [A] DE 3901488 A1 19890817 - BENNINGER AG MASCHF [CH]
• [A] TEXTIL-PRAXIS INTERNATIONAL Bd. 38, Nr. 2, 1. Februar 1983, LEINFELDEN ,D Seiten 125 - 133; L. NEUHAUS: 'Möglichkeiten zur Verringerung der Staubentwicklung beim Spulen und Zetteln '

Cited by
DE4310946A1; DE4310946C2; DE4310921A1; DE4310921C2

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0470927 A1 19920212

DOCDB simple family (application)
EP 91810556 A 19910711