

Title (en)
Mounting device for a coiler.

Title (de)
Befestigungseinrichtung für Trichterrad.

Title (fr)
Montage d'un corps rotatif de dépôt de spires.

Publication
EP 0640551 A1 19950301 (DE)

Application
EP 94112729 A 19940816

Priority
CH 252693 A 19930825

Abstract (en)
The invention relates to a fastening for a coiler (1) which is mounted in a housing (2) and serves for depositing a fibre sliver (24). In known solutions, the bearing (13) of the coiler (1) is flanged from below on to an upper housing wall (5). The object of the invention is to simplify this type of fastening. It is therefore proposed that the bearing (13) have at least one bearing surface (A) which is directed transversely relative to the direction of insertion (X) of the coiler (1) and which can be brought into overlap with a supporting surface (8) of the housing (2). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Befestigung für ein Trichterrad (1), das in einem Gehäuse (2) gelagert ist und zur Ablage eines Faserbandes (24) dient. Bei bekannten Lösungen wird das Lager (13) des Trichterrades (1) von unten an eine obere Gehäusewand (5) angeflanscht. Die Erfindung stellt sich die Aufgabe, diese Befestigungsart zu vereinfachen. Es wird deshalb vorgeschlagen, dass das Lager (13) mindestens eine quer zur Einschieberichtung (X) des Trichterrads (1) gerichtete Auflagefläche (A) aufweist, die mit einer Tragfläche (8) des Gehäuses (2) in Überdeckung bringbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 54/80

IPC 8 full level
B65H 54/80 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 54/80 (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 984035 A 19650224 - TMM RESEARCH LTD
• [DA] EP 0353617 A1 19900207 - HOLLINGSWORTH GMBH [DE]

Cited by
EP2957669A1; US9790628B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0640551 A1 19950301; CN 1110661 A 19951025

DOCDB simple family (application)
EP 94112729 A 19940816; CN 94115754 A 19940824