

Title (en)
Deep-drawn spacer tray.

Title (de)
Tiefgezogene Zwischenlagenplatte.

Title (fr)
Plateau intercalaire embouti.

Publication
EP 0374396 A1 19900627 (DE)

Application
EP 89118780 A 19891010

Priority
DE 3842538 A 19881217

Abstract (en)
A deep-drawn spacer tray can be designed for different sizes of bobbins and tubes if a tube receiving ring, bounded on the inside and the outside by individual elevations distributed over a circle, having partial surfaces (11, 12) extending radially from the ring on alternating levels is provided as a resting surface for the yarn cop. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine tiefgezogene Zwischenlagenplatte kann für verschiedene Spulen- und Hülsegrößen ausgelegt werden, wenn ein durch auf einem Kreis verteilte einzelne Wülste nach innen und außen begrenzter Hülseaufnahmering mit sternförmig von dem Ring ausgehenden Teilflächen (11, 12) auf wechselnden Niveaus als Anlagefläche für den Garnkörper vorgesehen werden.

IPC 1-7
B65D 71/00

IPC 8 full level
B65D 71/70 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 71/70 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0194405 A2 19860917 - LAUFFENMUEHLE GMBH & CO KG [DE]
• [A] FR 2450753 A1 19801003 - DELTEIL CLAUDE

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0374396 A1 19900627; DE 3842538 A1 19900628; EP 0378753 A2 19900725; EP 0378753 A3 19901010

DOCDB simple family (application)
EP 89118780 A 19891010; DE 3842538 A 19881217; EP 89118779 A 19891010