

Title (en)
Lifting platform

Title (de)
Hubtisch

Title (fr)
Plate-forme de levage

Publication
EP 0704404 A1 19960403 (DE)

Application
EP 95115101 A 19950926

Priority
DE 9415656 U 19940928

Abstract (en)
The platform (2) is guided parallel to the base frame (1), while one or more lifting members (9) are each in the shape of a segment of a circle and contain a curved guide track (9a). The lifting members are coupled to a drive mechanism. Guides (10a,10b,11a,11b) engage with the tracks. A component (14) at the top end of each member works in a track on the platform or in the guide mechanism (15) keeping the latter parallel to the base frame.

Abstract (de)
Es wird ein Hubtisch beschrieben, der einen Bodenrahmen (1), eine Tischplatte (2), eine Parallelführung für die Tischplatte, eine am Bodenrahmen (1) oder an der Tischplatte (2) angreifende Hubvorrichtung und einen Antrieb für die Hubvorrichtung aufweist. Im Gegensatz zu bekannten Hubtischen weist die Hubvorrichtung ein oder mehrere, kreissegmentförmige Hubglieder (9) mit kreisbogenförmiger Führungsbahn (9a) auf, das mit Antriebsmitteln versehen ist. Das Hubglied (9) ist mit seiner Führungsbahn (9a) auf Führungsmitteln (10a, 10b, 11a, 11b) am Bodenrahmen (1) entlang der Führungsbahn bewegbar und antreibbar gelagert, wobei das obere Ende des Hubgliedes (9) mit Führungselementen (14) verschiebbar an der Tischplatte (2) oder ihrer Parallelführung angreift. <IMAGE>

IPC 1-7
B66F 7/00; **B66F 7/06**

IPC 8 full level
B66F 7/00 (2006.01); **B66F 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 7/065 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9005566 U 19900516

Citation (search report)
• [XY] DE 1082023 B 19600519 - INGO TREPEL
• [Y] US 2201179 A 19400521 - ALEXIS JACKSON, et al
• [A] FR 1524844 A 19680510 - J E GREINER COMPANY
• [A] DE 9217366 U1 19940127 - WEGMANN & CO GMBH [DE]
• [A] FR 1562515 A 19690404

Cited by
CN107176540A; DE29607020U1; US2014103277A1; US9296596B2; WO2019153086A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9415656 U1 19941117; DE 59504620 D1 19990204; EP 0704404 A1 19960403; EP 0704404 B1 19981223; ES 2126825 T3 19990401

DOCDB simple family (application)
DE 9415656 U 19940928; DE 59504620 T 19950926; EP 95115101 A 19950926; ES 95115101 T 19950926