

Title (en)
Saw bench.

Title (de)
Sägetisch.

Title (fr)
Table à scie.

Publication
EP 0066275 A1 19821208 (DE)

Application
EP 82104684 A 19820528

Priority
• DE 8116406 U 19810603
• DE 8210952 U 19820417

Abstract (en)
A saw bench (1) comprising a circular saw (14) is described which is arranged underneath the bench (1) on a draw carriage (2) and can be moved in the direction of the material to be sawn (8) by means of a cable (5) carried over a deflection roller (4) and by means of a lever (6). To further reduce the risk of an accident, a protective cover for the saw blade (14) is additionally provided in the form of a box (20) which is open towards the surface of the bench and in the direction of the material to be sawn (8) and is raised by the material to be sawn (8) with the aid of edges (23) rising obliquely upwards.

Abstract (de)
Es wird ein Sägetisch (1) mit einer Kreissäge (14) beschrieben, die unter dem Tisch (1) auf einem Zugschlitten (2) angeordnet ist und mittels eines über eine Umlenkrolle (4) geführten Seils (5) und eines Hebels (6) in Richtung auf das Sägegut (8) verschoben werden kann. Zur weiteren Verminderung der Unfallgefahr ist zusätzlich eine Schutzabdeckung für das Sägeblatt (14) in Form eines Kastens (20) vorgesehen, der zur Tischfläche und in Richtung auf das Sägegut (8) offen ist und mit Hilfe von schräg nach oben ansteigenden Kanten (23) durch das Sägegut (8) angehoben wird.

IPC 1-7
B27B 5/18

IPC 8 full level
B27B 5/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
B27B 5/184 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 1825104 A 19310929 - STAHELI CHARLES A
• [A] FR 1293837 A 19620518
• [X] FR 1246590 A 19601010 - CHR EISELE K G MASCHINENFABRIK
• [X] FR 1170695 A 19590116
• [X] US 4068550 A 19780117 - GRAY EDWARD L, et al
• [X] BE 849190 A 19770401
• [A] NL 6900153 A 19700707
• [A] US 2933113 A 19600419 - MEYER CLARENCE B F
• [A] US 1930168 A 19331010 - HALL HARRY O

Cited by
EP0341679A1; FR2596316A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0066275 A1 19821208

DOCDB simple family (application)
EP 82104684 A 19820528