

Title (en)

Chair, particularly working chair

Title (de)

Stuhl, insbesondere Arbeitsstuhl

Title (fr)

Chaise, notamment chaise de travail

Publication

EP 1086635 A1 20010328 (DE)

Application

EP 00112106 A 20000606

Priority

- DE 19945304 A 19990922
- US 79075201 A 20010222

Abstract (en)

The work stool has a seat (21) with upholstery (22) whose front edge (23) overlaps the front edge of the seat and is attached to a rib (10) mounted on a shaft (11) below it. A toothed disk (12) on the shaft is connected to a second toothed disk (14) by an endless cog belt (13) or chain fixed to the seat. This allows the upholstery to be moved forwards and under the front edge of the seat.

Abstract (de)

Stuhl, insbesondere Arbeitsstuhl, mit einer mit einem Polster versehenen Sitzschale, wobei die Vorderkante des Polsters die Vorderkante der Sitzschale überragt. Die Vorderkante des Polsters ist dabei an einem mit einer unterhalb der Sitzfläche angeordneten Welle verbundenen Bedienelement (10) befestigt. An der Welle (11) ist mindestens eine Zahnscheibe (12) angeordnet, über die ein Endloszahnriemen (13) oder eine Endloskette geführt ist, wobei der Riemen (13) oder die Kette fest mit der Sitzschale verbunden ist. Der Riemen (13) oder die Kette ist über eine zweite Zahnscheibe (14) geführt. Die zweite Zahnscheibe (14) ist gemeinsam mit der ersten Zahnscheibe (12) parallel zur Sitzschale verstellbar. Durch Hochziehen oder Nachuntendrücken des Bedienelements (10) ist die Vorderkante des Polsters nach vorne oder hinten verstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 1/023

IPC 8 full level

A47C 1/023 (2006.01); **A47C 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 1/023 (2013.01 - EP US); **A47C 31/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 19531354 A1 19960328 - BUCHACZ JUREK [NO]
- [A] WO 9722282 A1 19970626 - OPSVIK PETER AS [NO], et al
- [A] DE 4104697 A1 19920820 - KEIPER RECARO GMBH CO [DE]
- [A] DE 4339114 A1 19950518 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [A] DE 19654432 C1 19980820 - FAURE BERTRAND SITZTECH GMBH [DE]
- [A] DE 3027807 A1 19820225 - KERSTHOLT FRITZ [DE]

Cited by

CN102846062A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1086635 A1 20010328; DE 19945304 A1 20020131; US 2002113473 A1 20020822; US 6454353 B1 20020924

DOCDB simple family (application)

EP 00112106 A 20000606; DE 19945304 A 19990922; US 79075201 A 20010222