

Title (en)
AN ARM OR WRIST SUPPORT.

Title (de)
ARM- ODER HANDGELENKSTÜTZE.

Title (fr)
SUPPORT DE BRAS OU DE POIGNET.

Publication
EP 0601162 A1 19940615 (EN)

Application
EP 93913401 A 19930618

Priority
• GB 9213087 A 19920618
• GB 9301300 W 19930618

Abstract (en)
[origin: WO9325116A1] An arm or wrist support comprises a pad-shaped rest (1), moulded from a plastics material, having a base (2) integrally formed with a plurality of upstanding fronds (3) which are flexible needles between 2 and 5 mm in diameter with dome-shaped ends (4). The upper surface formed by the fronds (3) is sculpted to curve downwardly to the edges of the rest (1) having an upstanding peripheral wall (5) extending continuously around the rest, the lower surface of which has a peripheral groove (6) formed in the peripheral wall for receiving a rigid plate (7). The peripheral wall (5) has a curved wall portion (8) extending from the continuous wall into a container wall (9) providing a reinforcement to support sideward movement of the user's hand. For hygienic purposes, the upper and peripheral side wall are covered by a removable flexible sheet material (10). The base of the rest has a number of feet (11).

Abstract (fr)
Un support de bras ou de poignet comprend un appui en forme de rembourrage (1), moulé dans une matière plastique, et possédant une base (2) intégralement formée d'une pluralité de frondes droites (3) qui sont des aiguilles souples ayant un diamètre compris entre 2 et 5 mm avec des extrémités en forme de dômes (4). La surface supérieure formée par les frondes est sculptée pour se courber vers le bas en direction des extrémités de l'appui (1) possédant une paroi périphérique droite (5) s'étendant de manière continue autour de l'appui, dont la surface inférieure présente une rainure périphérique (6) formée dans la paroi périphérique destinée à recevoir une plaque rigide (7). La paroi périphérique (5) possède une partie incurvée (8) s'étendant depuis la paroi continue dans une paroi (9) du caisson formant une renforcement pour supporter le déplacement latéral de la main de l'utilisateur. A des fins hygiéniques, les parois latérales supérieure et périphérique sont revêtues d'un matériau en feuille souple, amovible (10). La base de l'appui possède plusieurs pieds (11).

IPC 1-7
A47B 21/03

IPC 8 full level
A47B 21/03 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 21/0371 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9325116A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9325116 A1 19931223; EP 0601162 A1 19940615; GB 2268396 A 19940112; GB 9213087 D0 19920805

DOCDB simple family (application)
GB 9301300 W 19930618; EP 93913401 A 19930618; GB 9213087 A 19920618