

Title (en)
HIGH DENSITY STACKING FLEX CHAIR.

Title (de)
HOCHDICHTER STAPELBARER, FLEXIBLER STUHL.

Title (fr)
CHAISES SOUPLES EMPILABLES EN NOMBRE.

Publication
EP 0539377 A1 19930505 (EN)

Application
EP 91907969 A 19910403

Priority
• US 9102305 W 19910403
• US 50671690 A 19900410

Abstract (en)
[origin: WO9115139A1] A high density stacking flex chair is disclosed. A one-piece frame (10) has a seat portion (20) attached thereto, and a back portion (30) pivotally attached thereto. The back portion (30) is curved and can tilt backwards, but is limited by the frame (10) which, through the back portion (30), has a lesser radius of curvature and is angled downward, thus providing stop action for back portion rotation.

Abstract (fr)
L'invention a trait à des chaises souples empilables en grand nombre. Une armature d'une seule pièce (10) accueille un siège (20) et un dossier (30) articulé sur elle. Le dossier (30) a une forme incurvée et peut s'incliner vers l'arrière, mais en étant limité dans ce mouvement par l'action de l'armature (10) qui, au droit du dossier (30), présente un rayon de courbure plus faible et est couché vers le bas, exerçant ainsi un effet d'arrêt contre la rotation du dossier.

IPC 1-7
A47C 1/02

IPC 8 full level
A47C 3/02 (2006.01); **A47C 1/02** (2006.01); **A47C 1/032** (2006.01); **A47C 3/021** (2006.01); **A47C 3/023** (2006.01); **A47C 3/04** (2006.01); **A47C 7/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/032 (2013.01 - EP US); **A47C 3/023** (2013.01 - EP US); **A47C 3/04** (2013.01 - EP US); **A47C 7/44** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9115139 A1 19911017; AT E167369 T1 19980715; AU 651971 B2 19940811; AU 7691691 A 19911030; CA 2080248 A1 19911011; CA 2080248 C 19961029; DE 69129628 D1 19980723; DE 69129628 T2 19981015; EP 0539377 A1 19930505; EP 0539377 A4 19930616; EP 0539377 B1 19980617; ES 2118081 T3 19980916; IL 97762 A0 19920621; IL 97762 A 19940826; JP 3065274 B2 20000717; JP H05507632 A 19931104; JP H0815446 B2 19960221; JP H1033294 A 19980210; KR 0182297 B1 19990501; NZ 237726 A 19940826; US RE36335 E 19991012

DOCDB simple family (application)
US 9102305 W 19910403; AT 91907969 T 19910403; AU 7691691 A 19910403; CA 2080248 A 19910403; DE 69129628 T 19910403; EP 91907969 A 19910403; ES 91907969 T 19910403; IL 9776291 A 19910403; JP 10391797 A 19970407; JP 50786191 A 19910403; KR 920702522 A 19921009; NZ 23772691 A 19910408; US 78699497 A 19970123