

①2

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 16.06.93.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la demande : 23.12.94 Bulletin 94/51.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : *CEBE-ESCANDE Société Anonyme*
— FR.

⑦2 Inventeur(s) : Escande Christian.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire : Cabinet Barre Laforgue & associés.

⑤4 Unité de sciage de blocs de matériau tel que pierre, marbre, granit.

⑤7 L'invention concerne une unité de sciage de blocs de matériau tel que pierre, marbre ou granit. Cette unité comprend un premier système de pont roulant (8, 9, 15) portant un chariot (29) de sciage vertical, et un deuxième système de pont roulant (43, 44, 50, 51) comportant deux traverses identiques (50, 51) portant chacune un chariot de sciage horizontal (53) et un chariot porte-ventouses (54) liés en translation. Cette unité comporte, en outre, une unité centrale de gestion programmée, d'une part, pour coordonner le travail des disques verticaux et des disques horizontaux de façon à faire travailler simultanément les disques verticaux et un des disques horizontaux et, d'autre part, pour actionner les ventouses, après chaque découpe d'une tranche par un disque horizontal, et engendrer ensuite le déplacement des chariots de sciage horizontal (53) et porte-ventouses (54) vers des moyens d'évacuation (84, 85, 90, 91, 92).

