

DOCKET: Examiners Hearing - Thursday, September 9, 1993

Case #10821 - Project Area: NE/4, Sec. 7, & S/2NW/4 & N/2SW/4, Sec. 8, T8S, R31E

WATTAM FEDERAL #6

Exhibit #1

Exhibit #2

Exhibit #3

Exhibit #4

Map

Offset Operators

Horizontal Drilling Procedure

Schematic

BEFORE EXAMINER CATANAO	
OIL CONSERVATION DIVISION	
<i>APPLICANT</i>	<i>B-10224</i>
EXHIBIT NO.	<i>10821</i>
CASE NO.	<i>10821</i>

4433 41	4434 7	4435 2	4436 31	4437 1	4438 2	4439 31	4440 1	4441 1	4442 1	4443 1	4444 1	4445 1	4446 1	4447 1	4448 1	4449 1	4450 1	4451 1	4452 1	4453 1	4454 1	4455 1	4456 1	4457 1	4458 1	4459 1	4460 1	4461 1	4462 1	4463 1	4464 1	4465 1	4466 1	4467 1	4468 1	4469 1	4470 1	4471 1	4472 1	4473 1	4474 1	4475 1	4476 1	4477 1	4478 1	4479 1	4480 1	4481 1	4482 1	4483 1	4484 1	4485 1	4486 1	4487 1	4488 1	4489 1	4490 1	4491 1	4492 1	4493 1	4494 1	4495 1	4496 1	4497 1	4498 1	4499 1	4500 1
4433 41	4434 7	4435 2	4436 31	4437 1	4438 2	4439 31	4440 1	4441 1	4442 1	4443 1	4444 1	4445 1	4446 1	4447 1	4448 1	4449 1	4450 1	4451 1	4452 1	4453 1	4454 1	4455 1	4456 1	4457 1	4458 1	4459 1	4460 1	4461 1	4462 1	4463 1	4464 1	4465 1	4466 1	4467 1	4468 1	4469 1	4470 1	4471 1	4472 1	4473 1	4474 1	4475 1	4476 1	4477 1	4478 1	4479 1	4480 1	4481 1	4482 1	4483 1	4484 1	4485 1	4486 1	4487 1	4488 1	4489 1	4490 1	4491 1	4492 1	4493 1	4494 1	4495 1	4496 1	4497 1	4498 1	4499 1	4500 1

Exhibit #1
 Examiners Hearing - Sept. 9, 1993
 Case #10821
 WATTAM FEDERAL #6
 Unit A&B, NE/4NE/4&NW/4NE/4
 Sec. 7, T8S, R31E
 Tom-Tom San Andres Field
 Chaves County, New Mexico

1. E. Tucker (S) J. B. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...
 13. ...
 14. ...
 15. ...
 16. ...
 17. ...
 18. ...
 19. ...
 20. ...
 21. ...
 22. ...
 23. ...
 24. ...
 25. ...
 26. ...
 27. ...
 28. ...
 29. ...
 30. ...
 31. ...
 32. ...
 33. ...
 34. ...
 35. ...
 36. ...
 37. ...
 38. ...
 39. ...
 40. ...
 41. ...
 42. ...
 43. ...
 44. ...
 45. ...
 46. ...
 47. ...
 48. ...
 49. ...
 50. ...

51. ...
 52. ...
 53. ...
 54. ...
 55. ...
 56. ...
 57. ...
 58. ...
 59. ...
 60. ...
 61. ...
 62. ...
 63. ...
 64. ...
 65. ...
 66. ...
 67. ...
 68. ...
 69. ...
 70. ...
 71. ...
 72. ...
 73. ...
 74. ...
 75. ...
 76. ...
 77. ...
 78. ...
 79. ...
 80. ...
 81. ...
 82. ...
 83. ...
 84. ...
 85. ...
 86. ...
 87. ...
 88. ...
 89. ...
 90. ...
 91. ...
 92. ...
 93. ...
 94. ...
 95. ...
 96. ...
 97. ...
 98. ...
 99. ...
 100. ...

101. ...
 102. ...
 103. ...
 104. ...
 105. ...
 106. ...
 107. ...
 108. ...
 109. ...
 110. ...
 111. ...
 112. ...
 113. ...
 114. ...
 115. ...
 116. ...
 117. ...
 118. ...
 119. ...
 120. ...
 121. ...
 122. ...
 123. ...
 124. ...
 125. ...
 126. ...
 127. ...
 128. ...
 129. ...
 130. ...
 131. ...
 132. ...
 133. ...
 134. ...
 135. ...
 136. ...
 137. ...
 138. ...
 139. ...
 140. ...
 141. ...
 142. ...
 143. ...
 144. ...
 145. ...
 146. ...
 147. ...
 148. ...
 149. ...
 150. ...

151. ...
 152. ...
 153. ...
 154. ...
 155. ...
 156. ...
 157. ...
 158. ...
 159. ...
 160. ...
 161. ...
 162. ...
 163. ...
 164. ...
 165. ...
 166. ...
 167. ...
 168. ...
 169. ...
 170. ...
 171. ...
 172. ...
 173. ...
 174. ...
 175. ...
 176. ...
 177. ...
 178. ...
 179. ...
 180. ...
 181. ...
 182. ...
 183. ...
 184. ...
 185. ...
 186. ...
 187. ...
 188. ...
 189. ...
 190. ...
 191. ...
 192. ...
 193. ...
 194. ...
 195. ...
 196. ...
 197. ...
 198. ...
 199. ...
 200. ...

201. ...
 202. ...
 203. ...
 204. ...
 205. ...
 206. ...
 207. ...
 208. ...
 209. ...
 210. ...
 211. ...
 212. ...
 213. ...
 214. ...
 215. ...
 216. ...
 217. ...
 218. ...
 219. ...
 220. ...
 221. ...
 222. ...
 223. ...
 224. ...
 225. ...
 226. ...
 227. ...
 228. ...
 229. ...
 230. ...
 231. ...
 232. ...
 233. ...
 234. ...
 235. ...
 236. ...
 237. ...
 238. ...
 239. ...
 240. ...
 241. ...
 242. ...
 243. ...
 244. ...
 245. ...
 246. ...
 247. ...
 248. ...
 249. ...
 250. ...

251. ...
 252. ...
 253. ...
 254. ...
 255. ...
 256. ...
 257. ...
 258. ...
 259. ...
 260. ...
 261. ...
 262. ...
 263. ...
 264. ...
 265. ...
 266. ...
 267. ...
 268. ...
 269. ...
 270. ...
 271. ...
 272. ...
 273. ...
 274. ...
 275. ...
 276. ...
 277. ...
 278. ...
 279. ...
 280. ...
 281. ...
 282. ...
 283. ...
 284. ...
 285. ...
 286. ...
 287. ...
 288. ...
 289. ...
 290. ...
 291. ...
 292. ...
 293. ...
 294. ...
 295. ...
 296. ...
 297. ...
 298. ...
 299. ...
 300. ...

301. ...
 302. ...
 303. ...
 304. ...
 305. ...
 306. ...
 307. ...
 308. ...
 309. ...
 310. ...
 311. ...
 312. ...
 313. ...
 314. ...
 315. ...
 316. ...
 317. ...
 318. ...
 319. ...
 320. ...
 321. ...
 322. ...
 323. ...
 324. ...
 325. ...
 326. ...
 327. ...
 328. ...
 329. ...
 330. ...
 331. ...
 332. ...
 333. ...
 334. ...
 335. ...
 336. ...
 337. ...
 338. ...
 339. ...
 340. ...
 341. ...
 342. ...
 343. ...
 344. ...
 345. ...
 346. ...
 347. ...
 348. ...
 349. ...
 350. ...

351. ...
 352. ...
 353. ...
 354. ...
 355. ...
 356. ...
 357. ...
 358. ...
 359. ...
 360. ...
 361. ...
 362. ...
 363. ...
 364. ...
 365. ...
 366. ...
 367. ...
 368. ...
 369. ...
 370. ...
 371. ...
 372. ...
 373. ...
 374. ...
 375. ...
 376. ...
 377. ...
 378. ...
 379. ...
 380. ...
 381. ...
 382. ...
 383. ...
 384. ...
 385. ...
 386. ...
 387. ...
 388. ...
 389. ...
 390. ...
 391. ...
 392. ...
 393. ...
 394. ...
 395. ...
 396. ...
 397. ...
 398. ...
 399. ...
 400. ...

401. ...
 402. ...
 403. ...
 404. ...
 405. ...
 406. ...
 407. ...
 408. ...
 409. ...
 410. ...
 411. ...
 412. ...
 413. ...
 414. ...
 415. ...
 416. ...
 417. ...
 418. ...
 419. ...
 420. ...
 421. ...
 422. ...
 423. ...
 424. ...
 425. ...
 426. ...
 427. ...
 428. ...
 429. ...
 430. ...
 431. ...
 432. ...
 433. ...
 434. ...
 435. ...
 436. ...
 437. ...
 438. ...
 439. ...
 440. ...
 441. ...
 442. ...
 443. ...
 444. ...
 445. ...
 446. ...
 447. ...
 448. ...
 449. ...
 450. ...

451. ...
 452. ...
 453. ...
 454. ...
 455. ...
 456. ...
 457. ...
 458. ...
 459. ...
 460. ...
 461. ...
 462. ...
 463. ...
 464. ...
 465. ...
 466. ...
 467. ...
 468. ...
 469. ...
 470. ...
 471. ...
 472. ...
 473. ...
 474. ...
 475. ...
 476. ...
 477. ...
 478. ...
 479. ...
 480. ...
 481. ...
 482. ...
 483. ...
 484. ...
 485. ...
 486. ...
 487. ...
 488. ...
 489. ...
 490. ...
 491. ...
 492. ...
 493. ...
 494. ...
 495. ...
 496. ...
 497. ...
 498. ...
 499. ...
 500. ...

501. ...
 502. ...
 503. ...
 504. ...
 505. ...
 506. ...
 507. ...
 508. ...
 509. ...
 510. ...
 511. ...
 512. ...
 513. ...
 514. ...
 515. ...
 516. ...
 517. ...
 518. ...
 519. ...
 520. ...
 521. ...
 522. ...
 523. ...
 524. ...
 525. ...
 526. ...
 527. ...
 528. ...
 529. ...
 530. ...
 531. ...
 532. ...
 533. ...
 534. ...
 535. ...
 536. ...
 537. ...
 538. ...
 539. ...
 540. ...
 541. ...
 542. ...
 543. ...
 544. ...
 545. ...
 546. ...
 547. ...
 548. ...
 549. ...
 550. ...

Case # 10821

WATTAM FEDERAL #6

Unit A&B, NE/4NE/4&NW/4NE/4
Section 7, T8S, R31E
Tom-Tom San Andres Field
Chaves County, New Mexico

HORIZONTAL DRILLING PROCEDURE

1. Set cement retainer @ 3695'. Cement squeeze perforations 3708' to 3794'.
2. Set packer @ 3400'. Cement squeeze perforations 3642' to 3682'.
3. Drill out cement to 3695'. Pressure test casing to 1000 psi.
4. Mill section in 5½" casing from approximately 3620' to 3670'. Set cement plug. Drill out cement to approximately 3650'.
5. Run directional survey.
6. Kickoff cement plug at approximately 3650'.
7. Drill 60+ feet radii curve to an inclination of approximately 85 to 90 degrees. Conduct surveys every 5 feet of the arc.
8. Drill laterally approximately 1000+ feet in a direction of our choice, thru a vertical depth of approximately 3708' to 3752'.
9. Conduct surveys every 30 feet in the lateral.
10. A distance of 100 feet will be maintained by the horizontal hole from the lease line.

Case #10821

WATTAM FEDERAL #6

